SAMSUNG

User Manual

PL20/PL21

Samsung Kamera aldığınız için teşekkür ederiz.
Bu kullanım kılavuzunda kameranızın kullanımıyla ilgili ayrıntılı açıklamalar bulunmaktadır. Lütfen öncelikle bu kılavuzun tamamını okuyun.

Bir başlığı tıklatın

- Sıkça Sorulan Sorular
- Hızlı başvuru
- İçindekiler
- Temel işlevler
- Gelişmiş işlevler
- Çekim seçenekleri
- Oynatma/Düzenleme
- Ayarlar
- Ekler
- Dizin

Sağlık ve güvenlik bilgileri

Tehlikeli durumlardan kaçınmak ve kameranızdan en iyi performansı elde etmek için aşağıdaki uyarılara her zaman uyun.

Dikkat—kendinizi veya başkalarını yaralamanıza neden olabilecek durumlar

Kameranızı demonte etmeyin ve tamir etmeye çalışmayın.

Bu girişim, elektik çarpması veya kameranın zarar görmesi ile sonuçlanabilir.

Kameranızı yanıcı veya patlayıcı gazların veya sıvıların yakınında kullanmayın.

Bu durum, bir yangın veya patlamaya neden olabilir.

Kameranın için yanıcı maddeler sokmayın veya bu tür maddeleri kameraya yakın yerlerde saklamayın.

Bu durum, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kameranızı ıslak elle kullanmayın.

Elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.

Çektiğiniz kişinin gözlerinin zarar görmemesine dikkat edin.

Flaşı insanlara veya hayvanlara yakın mesafede (1 m/3 ft'ten daha yakın) kullanmayın. Flaşı öznenin gözüne çok yakın tutarak kullanırsanız, bu geçici veya kalıcı görme hasarlarına neden olabilir.

Kameranızı küçük çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutun.

Kameranızı ve tüm aksesuarlarını küçük çocukların ve hayvanların erişmeyeceği bir yerde saklayın. Küçük parçalar yutulursa boğulmaya ve ciddi yaramalara yol açabilir. Hareketli parçalar ve aksesuarlar da fiziksel tehlike arz edebilir.

Kamerayı uzun süre doğrudan güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara uzun süre maruz kalması, kameranızın iç bileşenlerinin kalıcı bir şekilde hasar görmesine neden olabilir.

Kamerayı veya şarj cihazını örtüler veya giysiler ile örtmekten kaçının.

Kamera fazla ısınabilir ve bu durum, kameranın bozulmasına veya yangın çıkmasına neden olabilir.

Kameranıza sıvı veya yabancı maddeler girerse, pil veya şarj cihazı gibi tüm güç kaynaklarını hemen çıkarın ve bir Samsung servis merkeziyle irtibat kurun.

Uyarı—kameranızın veya diğer cihazların zarar görmesine neden olabilecek durumlar

Kamerayı uzun süre kullanmadan saklayacaksanız içindeki pilleri çıkarın.

İçindeki pillerde akma olabilir veya piller zamanla paslanarak kameranıza ciddi zararlar verebilir.

Yalnızca üretici tarafından önerilen, orijinal Lityum-iyon yedek pilleri kullanın. Pile zarar vermeyin veya ısıtmayın.

Bu durum, yangına veya kişisel yaralanmalara neden olabilir.

Yalnızca Samsung tarafından onaylanan pilleri, şarj cihazlarını, kabloları ve aksesuarları kullanın.

- Onaylanmamış piller, şarj cihazları, kablolar veya aksesuarlar pillerin patlamasına, kameranızın zarar görmesine veya yaralanmanıza neden olabilir.
- Onaylanmamış piller, şarj cihazları, kablolar ve aksesuarlardan meydana gelecek zarar veya yaralanmalardan Samsung sorumlu değildir.

Pilleri amacına uygun olmayan şekilde kullanmayın.

Bu durum, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Flaşa patladığı sırada dokunmayın.

Flaş patlama sırasında çok sıcaktır ve cildinizi yakabilir.

AC şarj cihazını kullandığınızda, AC şarj cihazını fişten çekmeden önce kamerayı kapatın.

Aksi halde yangın çıkabilir veya elektrik çarpmasına maruz kalabilirsiniz.

Kullanmadığınız zamanlarda şarj cihazlarını güç kaynağından çıkarın.

Aksi halde yangın çıkabilir veya elektrik çarpmasına maruz kalabilirsiniz.

Pilleri şarj ettiğinizde hasarlı bir güç kablosu, hasarlı bir fiş veya gevşek bir priz kullanmayın.

Bu durum, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

AC şarj cihazının pildeki +/- kutupları ile temas etmesine izin vermeyin.

Bu durum, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kameranızın parçalarını zorlamayın veya kameraya baskı uygulamayın.

Bu durum, kameranın arızalanmasına neden olabilir.

Kabloları veya adaptörleri bağlarken ve pilleri veya bellek kartlarını takarken dikkatli olun.

Konnektörleri zorlarsanız, kabloları doğru takmazsanız veya pilleri ve bellek kartlarını yanlış takarsanız, bağlantı noktalarına, konnektörlere ve aksesuarlara zarar verebilirsiniz.

Manyetik şeritli kartları kamera çantasından uzan tutun.

Kartta saklanan bilgiler zarar görebilir veya silinebilir.

Asla hasarlı şarj cihazı, pil veya hafıza kartı kullanmayın.

Bu durum elektrik çarpması veya kameranın çalışmaması veya yangın çıkması ile sonuçlanabilir.

Kullanmadan önce kameranın doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Üretici, kameranın hatalı çalışmasından veya doğru kullanılmamasından kaynaklanabilecek hiçbir dosya kaybı veya zararlardan sorumlu tutulamaz.

Kablonun ışıklı göstergesi olan (▲) ucunu kameraya takmanız gerekir.

Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.

Telif hakkı bilgileri

- Microsoft Windows ve Windows logosu, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Mac, Apple Corporation'ın tescilli ticari markasıdır.
- Bu kılavuzda kullanılan ticari markalar ve adların mülkiyeti ilgili sahiplerine aittir.

- Kameranın teknik özellikleri veya bu kılavuzun içeriği kamera işlevlerinin yükseltilmesi nedeniyle önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- Açık Kaynak Lisansı bilgileri için ürünle birlikte verilen CD-ROM'daki “OpenSourceInfo.pdf” dosyasına bakın.

Bu kılavuzun yapısı

Temel işlevler 11

Kameranızın yerleşimini, simgeleri ve çekimle ilgili temel işlevleri öğrenin.

Gelişmiş işlevler 27

Mod seçerek fotoğraf çekmeyi ve video veya sesli not kaydetmeyi öğrenin.

Çekim seçenekleri 35

Çekim modunda kullanabileceğiniz seçenekler hakkında bilgi edinin.

Oynatma/Düzenleme 52

Fotoğrafları, videoları veya sesli notları oynatmayı ve fotoğrafları veya videoları düzenlemeyi öğrenin. Bu bölümde ayrıca, kameranızı fotoğraf yazıcınıza veya TV'ye nasıl bağlayacağınızı da öğreneceksiniz.

Ayarlar 73

Kameranızın ayarlarını yapılandırmak için seçeneklere bakın.

Ekler 79

Hata mesajları, teknik özellikler ve bakımla ilgili ipuçlarına bakın.

Bu kılavuzda kullanılan gösterimler

Çekim modu	Gösterge
Akıllı Otomatik	
Program	
DIS	
Fotoğraf Yardim Kılavuzu	
Sahne	
Film	

Çekim modu simgeleri

Bu simgeler, ilgili modlarda kullanabileceğiniz bir işlev olduğunu gösterir. modu, tüm sahnelerde işlevleri desteklemeyebilir.

örn.)

Pozlamayı manüel ayarlama (EV)
Ortam ışığının yoğunluğuna bağlı olarak fotoğraflarınız çok parlak veya çok koyu olabilir. Bu gibi durumlarda, daha iyi fotoğraf elde etmek için pozlamayı kendiniz ayarlayabilirsiniz.
Koyu (-)
Normal (0)
Parlak (+)

Program, DIS ve Film modlarında kullanılabilir

Bu kılavuzda kullanılan simgeler

Simge	İşlev
	Ek Bilgi
	Güvenlik uyarıları ve önlemler
[ ]	Kamera düğmeleri; örneğin: **[Deklanşör]** (deklanşör düğmesini gösterir)
( )	İlgili bilgilerin bulunduğu sayfa numarası
→	Bir adımı gerçekleştirmek için seçmeniz gereken seçeneklerin veya menülerin sırası. Örneğin: **Çekiyor** → **Beyaz dengesi**'ni seçmek, Çekimi ardından **Beyaz dengesi**'ni seçmek anlamına gelir.
*	Ek Açıklama

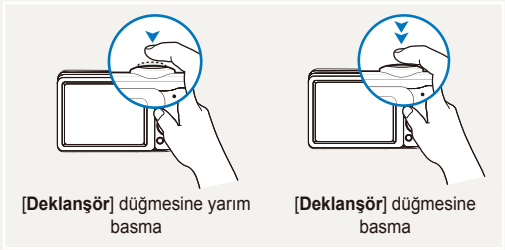
Bu kılavuzda kullanılan kısaltmalar

Kısaltma	Tanım
ACB	Auto Contrast Balance (Otomatik Kontrast Dengesi)
AEB	Auto Exposure Bracket (Otomatik Poz Tarama)
AF	Auto Focus (Otomatik Odaklama)
DIS	Digital Image Stabilization (Dijital Görüntü Sabitleme)
DPOF	Digital Print Order Format (Dijital Baskı Siparişi Biçimi)
EV	Exposure Value (Pozlama Değeri)
ISO	International Organization for Standardization (Renkli negatif film için Uluslararası Standart)
WB	White Balance (Beyaz dengesi)

Bu kılavuzda kullanılan ifadeler

Deklanşöre basma

- [**Deklanşör**] düğmesine yarım basma: deklanşör düğmesine yarım basın
- [**Deklanşör**] düğmesine basma: deklanşöre tam olarak basın

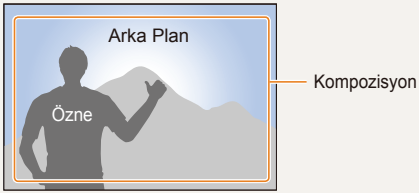


[**Deklanşör**] düğmesine yarım basma

[**Deklanşör**] düğmesine basma

Özne, arka plan ve kompozisyon

- **Özne**: bir kişi, hayvan veya natürmort gibi sahne içindeki ana konu.
- **Arka plan**: öznenin etrafındaki nesneler.
- **Kompozisyon**: bir özneyle arka planın birleşimi.



Pozlama (Parlaklık)

Kameranıza giren ışık miktarı pozlamayı belirler. Pozlamayı deklanşör hızı, açıklık değeri ve ISO hızıyla değiştirebilirsiniz. Pozlamayı değiştirdiğinizde, fotoğraflarınız daha karanlık veya daha aydınlık olur.

Normal pozlama

Fazla pozlama (çok parlak)

Sıkça Sorulan Sorular

Sıkça sorulan soruların yanıtlarını alabilirsiniz. Çekim seçeneklerini ayarlayarak sorunları çözebilirsiniz.

	Öznenin gözleri kırmızı görünüyor.	Bunun nedeni kamera flaşının yansımasıdır. • Flaş seçeneğini **Kırmızı göz** veya **Kır.göz düzel.** olarak ayarlayın. (sf. 40) • Fotoğraf çekildiyse, düzenleme menüsünde **Kır.göz düzel.** 'i seçin. (sf. 62)
	Fotoğrafta tozlu noktalar var.	Flaş kullanıldığında havada uçuşan toz parçacıkları da fotoğrafta görünebilir. • Flaşı kapatın veya tozlu ortamda fotoğraf çekmeyin. • ISO hız seçeneklerini ayarlayın. (sf. 40)
	Fotoğraflar bulanık görünüyor.	Bunun nedeni fotoğrafın az ışık koşullarında çekilmesi veya kameranın doğru tutulmaması olabilir. • Fotoğrafı çekilecek öznenin odaklanması için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın. (sf. 25) • modunu kullanın. (sf. 31)
	Fotoğraflar gece çekimi sırasında bulanık çıkıyor.	Kamera daha fazla ışık almaya çalıştığında deklanşör hızı yavaşlar. Bu durum kameranın sabitlenmesini zorlaştırıp kameranın titremesine neden olabilir. • modunda **Gece** seçeneğini belirleyin. (sf. 30) • Flaşı açın. (sf. 39) • ISO hız seçeneklerini ayarlayın. (sf. 40) • Kameranızın titrememesi için üçayak kullanın.
	Özneler arkadan gelen ışık yüzünden karanlık çıkıyor.	Işık kaynağı öznenin arkasındaysa veya aydınlık ve karanlık bölgeler arasında çok fazla kontrast varsa nesne gölgeli çıkabilir. • Güneşi öznenizin arkasına alarak çekim yapmaktan kaçının. • modunda **Aydınlatma** seçeneğini belirleyin. (sf. 30) • Flaş seçeneğini **Doldur** olarak ayarlayın. (sf. 40) • Otomatik Kontrast Dengesi (**ACB**) seçeneğini ayarlayın. (sf. 46) • Pozlamayı ayarlayın. (sf. 46) • Çerçevenin ortasında parlak bir nesne varsa ölçüm seçeneğini **Nokta** olarak ayarlayın. • (sf. 47)

Hızlı başvuru

İnsan fotoğrafları çekme

- SCENE modu > Güzellik çekimi ▶ 30
- SCENE modu > Portre ▶ 30
- Kırmızı göz, Kır.göz düzel. (kırmızı gözü önlemek veya düzeltmek için) ▶ 40
- Yüz algılama ▶ 43

Gece veya karanlık yerlerde çekim yapma

- SCENE modu > Gece ▶ 30
- SCENE modu > Gün Batımı, Şafak ▶ 30
- Flaş seçenekleri ▶ 39
- ISO hızı (ışığa karşı duyarlığı ayarlamak için) ▶ 40

Hareketi fotoğraflama

- Sürekli, U. yüksek hiz ▶ 49

Yemek, böcek veya çiçek fotoğrafı çekme

- SCENE modu > Yakin Ç. ▶ 30
- Makro, Oto Makro (yakın mesafeden fotoğraf çekmek için) ▶ 41
- Beyaz Dengesi (renk tonunu değiştirmek için) ▶47

Pozlamayı ayarlama (parlaklık)

- ISO hızı (ışığa karşı duyarlığı ayarlamak için) ▶ 40
- EV (pozlamayı ayarlamak için) ▶ 46
- ACB (parlak arka planın önündeki özneler için) ▶ 46
- Ölçüm ▶ 47
- AEB (aynı sahnenin farklı poz değerlerine sahip üç fotoğrafını çekmek için) ▶ 49

Farklı efekt uygulama

- Akıllı Filtre (efekt uygulamak için) ▶ 50
- Görüntü ayarla (doyma, netlik veya kontrast'ı ayarlamak için) ▶ 51

Kameranın titremesini azaltma

- OIS modu ▶ 31

- Akıllı Albüm'de dosyaları kategorilere göre görüntüleme ▶ 54
- Hafıza kartındaki tüm dosyaları silme ▶ 56
- Dosyaları slayt gösterisi olarak izleme ▶ 57
- Dosyaları TV'de görüntüleme ▶ 64
- Kameranızı bilgisayara bağlama ▶ 65
- Sesi ve ses seviyesini ayarlama ▶ 75
- Ekranın parlaklığını ayarlama ▶ 75
- Ekran dilini değiştirme ▶ 76
- Tarih ve saati ayarlama ▶ 76
- Bellek kartını biçimlendirme ▶ 76
- Sorun giderme ▶ 90

İçindekiler

Temel işlevler 11
- **Paketi açma** 12
- **Kamera düzeni** 13
- **Pili ve bellek kartını takma** 15
- **Pili şarj etme ve kameranızı açma** 16
  - Pili şarj etme 16
  - Kameranızı açma 16
- **Başlangıç kurulumunu yapma** 17
- **Simgeleri öğrenme** 18
- **Seçenekleri belirleme** 19
- **Görüntüyü ve sesi ayarlama** 21
  - Görüntü tipini değiştirme 21
  - Sesi ayarlama 21
- **Fotoğraf çekme** 22
  - Yakınlaştırma 23
- **Daha net fotoğraflar elde etmek için ipuçları** 25

Gelişmiş işlevler 27
- **Çekim modları** 28
  - Akıllı Otomatik modu kullanma 28
  - Fotoğraf Yardim Kılavuzu modunun kullanımı 29
  - Sahne modunu kullanma 30
  - Güzellik çekimi modunu kullanma 30
  - DIS modunu kullanma 31
  - Program modunu kullanma 32
  - Video kaydetme 32
- **Sesli not kaydetme** 34
  - Sesli not kaydetme 34
  - Bir fotoğrafa sesli not ekleme 34

Çekim seçenekleri 35
- **Çözünürlük ve kalite seçme** 36
  - Çözünürlük seçme 36
  - Görüntü kalitesini seçme 36
- **Zamanlayıcıyı kullanma** 37
- **Karanlıkta çekim** 39
  - Kırmızı göz önleme 39
  - Flaşı kullanma 39
  - ISO hızını ayarlama 40
- **Kameranın odağını değiştirme** 41
  - Makro kullanma 41
  - Otomatik odak kullanma 41
  - Odak alanını ayarlama 42
- **Yüz algılama özelliğini kullanma** 43
  - Yüzleri algılama 43
  - Kendi portrenizi çekme 44
  - Gülümseme çekimi 44
  - Göz kırpmayı algılama 45
- **Parlaklığı ve rengi ayarlama** 46
  - Pozlamayı manüel ayarlama (EV) 46
  - Aydınlatmayı dengeleme (ACB) 46
  - Ölçüm seçeneğini değiştirme 47
  - Işık kaynağı seçme (Beyaz dengesi) 47
- **Seri çekim modlarını kullanma** 49
- **Fotoğraflarınızı daha iyi hale getirme** 50
  - Filtre efektleri uygulama 50
  - Fotoğraflarınızı ayarlama 51

Oynatma/Düzenleme 52
Oynatma 53
Oynatma modunu başlatma 53
Fotoğrafları görüntüleme 57
Video oynatma 58
Sesli notları dinleme 59
Fotoğraf düzenleme 60
Fotoğrafları yeniden boyutlandırma 60
Fotoğrafı döndürme 60
Akıllı efektler uygulama 61
Pozlama sorunlarını giderme 62
Baskı siparişi (DPOF) oluşturma 63
Dosyaları TV'de görüntüleme 64
Dosyaları Windows yüklü bilgisayarınıza aktarma 65
Intelli-studio kullanarak dosya aktarma 67
Kamerayı çıkarılabilir disk olarak bağlayarak dosya aktarma 69
Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için) 70
Dosyaları Mac bilgisayarınıza aktarma 71
Fotoğrafları bir PictBridge fotoğraf yazıcısında yazdırma 72

Ayarlar 73
Kamera ayarları menüsü 74
Ayarlar menüsüne erişme 74
Ses 75
Görüntü 75
Ayarlar 76

Ekler 79
Hata mesajları 80
Kameranın bakımı 81
Kameranızı temizleme 81
Kamerayı kullanma veya saklama 82
Bellek kartları hakkında 84
Pil hakkında bilgi 86
Servis merkezine başvurmadan önce 90
Kamera teknik özellikleri 93
Sözlük 96
Dizin 101

Temel işlevler

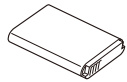
Kameranızın yerleşimini, simgeleri ve çekimle ilgili temel işlevleri öğrenin.

Paketi açma 12
Kamera düzeni 13
Pili ve bellek kartını takma 15
Pili şarj etme ve kameranızı açma 16
Pili şarj etme 16
Kameranızı açma 16
Başlangıç kurulumunu yapma 17
Simgeleri öğrenme 18
Seçenekleri belirleme 19
Görüntüyü ve sesi ayarlama 21
Görüntü tipini değiştirme 21
Sesi ayarlama 21
Fotoğraf çekme 22
Yakınlaştırma 23
Daha net fotoğraflar elde etmek için ipuçları 25

Paketi açma

Aşağıdaki parçaların ürün kutunuzda olduğundan emin olun.

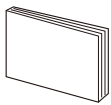
Kamera



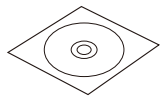
Yeniden şarj edilebilir pil

AC adaptörü/USB kablosu

Askı

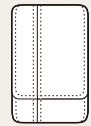


Hızlı Başlangıç Kılavuzu

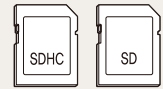


Yazılım CD-ROM'u
(Kullanım kılavuzu dahil)

İsteğe bağlı aksesuarlar

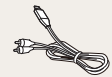


Kamera çantası



Bellek kartları

Pil şarj cihazı

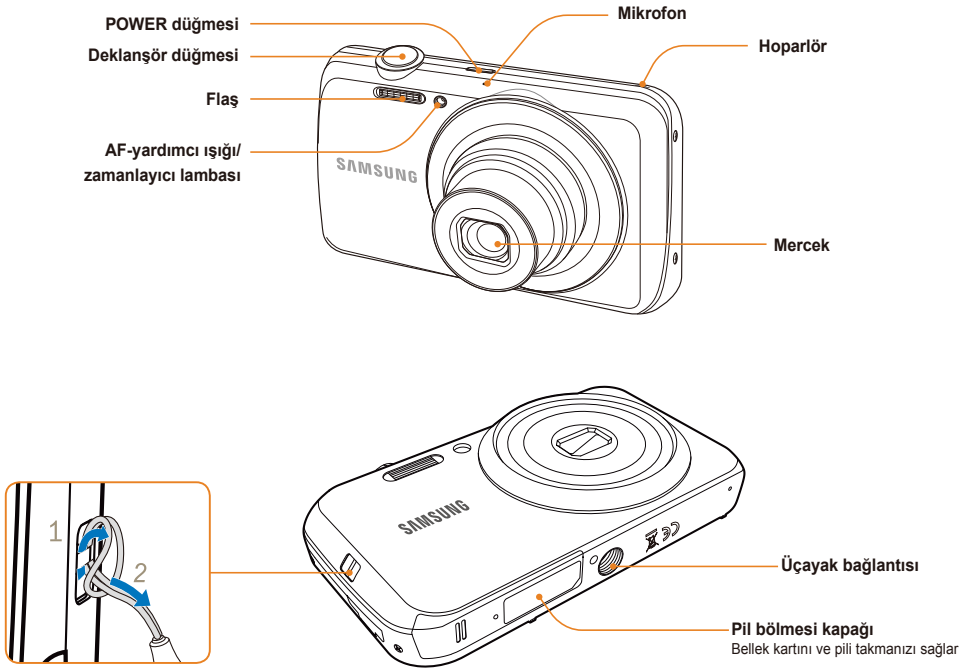


A/V kablosu

Çizimler sizdeki gerçek parçalardan farklı olabilir.

Kamera düzeni

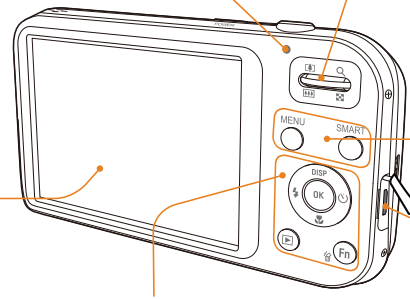
Kullanmaya başlamadan önce kameranızın parçalarını ve işlevlerini tanıyın.



Durum lambası

- **Yanıp sönüyor**: Kamera bir fotoğraf veya video saklanırken, bilgisayar veya yazıcı tarafından okunurken ya da odaklama olmadığında
- **Sürekli**: Kamera bilgisayara bağlanırken veya odaklandığında

Ekran



Yakınlaştırma düğmesi

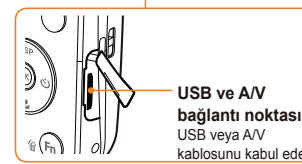
- Çekim modunda yakınlaştırma veya uzaklaştırma amaçlı kullanılır.
- Fotoğrafın bir bölümünü yakınlaştırmanızı veya dosyaları Oynatma modunda küçük resim olarak görüntülemenizi sağlar.

MENU düğmesi

Seçenekler ve ayarlar menüsüne erişmenizi veya bir önceki moda dönmenizi sağlar

SMART düğme

Bu düğmeye basın ve "Akıllı Otomatik" modunu Seçin / İptal edin



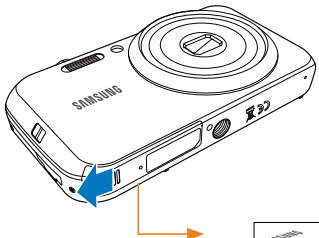
USB ve A/V bağlantı noktası

USB veya A/V kablosunu kabul eder.

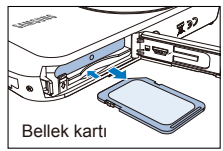
Düğme		Açıklama		
	Gezinti		Çekim modunda	Ayar sırasında
		DISP	Görüntü seçeneğini değiştirme	Yukarı hareket
			Makro seçeneğini değiştirme	Aşağı hareket
			Flaş seçeneğini değiştirme	Sola hareket
			Zamanlayıcı seçeneğini değiştirir	Sağa hareket
OK	OK	Vurgulanan seçeneği veya menüyü onaylayın.		
	Kayıttan Oynatma	Oynatma moduna girmenizi sağlar		
Fn	İşlev	• Çekim modunda seçeneklere erişmenizi sağlar • Oynatma modunda dosyaları silmenizi sağlar		

Pili ve bellek kartını takma

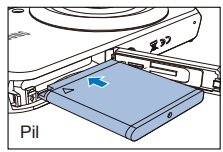
Pili ve isteğe bağlı bellek kartını kameraya nasıl takacağınızı öğrenin.

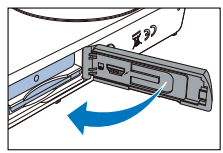


Bellek kartını sarı renkli temas noktaları aşağıya doğru bakacak şekilde yerleştirin.

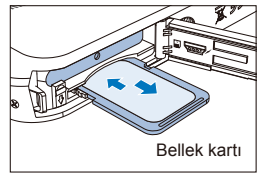


Pili, Samsung logosu aşağı gelecek şekilde yerleştirin.

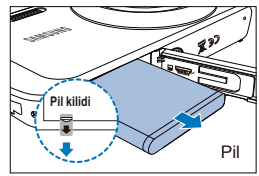




Pili ve hafıza kartını çıkarma



Kartı kameradan ayrılana kadar hafifçe bastırın ve yuvasından çekerek çıkarın.



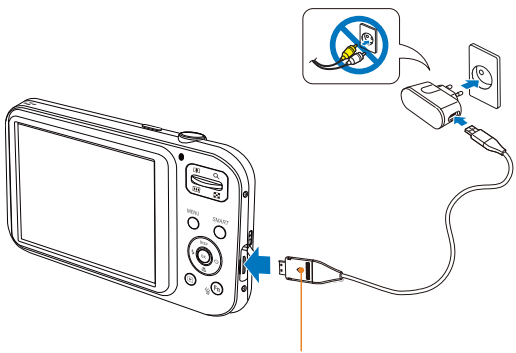
Pili çıkarmak için kilidi yukarı doğru bastırın.

- Bellek kartı takılı olmadığında yerleşik bellek geçici depolama aygıtı olarak kullanılabilir.
- Doğru tarafa bakacak şekilde bir bellek kartı takın. Bellek kartının yanlış yönde takılması kameraızın ve bellek kartınızın zarar görmesine neden olabilir.

Pili şarj etme ve kameranızı açma

Pili şarj etme

Kamerayı ilk kez kullanmadan önce pili şarj etmeniz gerekir. USB kablosunu AC adaptörüne takın ve kablonun gösterge ışığı olan ucunu kameranıza takın.



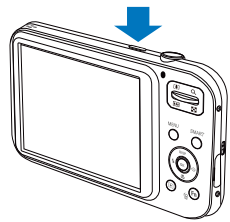
Gösterge ışığı

- **Kırmızı: Şarj oluyor**
- **Yeşil: Tam olarak şarj oldu**

Kameranızı açma

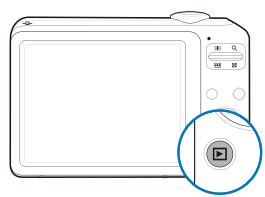
Kameranızı açmak veya kapatmak için **[POWER]** düğmesine basın.

- Kamerayı ilk açtığınızda başlangıç kurulum ekranı görüntülenir. (sf. 17)



Kameranızı Oynatma modunda açma

[▶] düğmesine basın. Kamera açılır ve doğrudan Oynatma moduna geçilir.



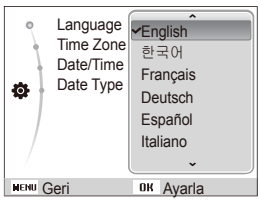
Kameranızı [▶] düğmesini yaklaşık 5 saniye basılı tutarak açtığınızda kameradan herhangi bir kamera sesi çıkmaz.

Başlangıç kurulumunu yapma

Başlangıç kurulum ekranı görüntülendiğinde, kameranın temel ayarlarını yapılandırmak için aşağıdaki adımları takip edin.

1 [**POWER**] düğmesine basın.
- Kamerayı ilk açtığınızda başlangıç kurulum ekranı görüntülenir.

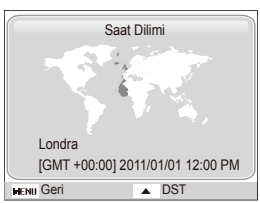
2 [ ] veya [**OK**] düğmesine basarak **Language**'i seçin ve [ ] veya [**OK**] düğmesine basın.



3 Dil seçmek için [**DISP**] veya [ ] düğmesine basın ve ardından [**OK**] düğmesine basın.

4 [**DISP**] veya [ ] düğmesine basarak **Saat Dilimi**'ni seçin, ardından [ ] veya [**OK**] düğmesine basın.

5 Saat dilimi seçmek için[ ] veya [ ] düğmesine basın ve ardından [**OK**] düğmesine basın.
- Yaz saatini ayarlamak için [**DISP**] düğmesine basın.

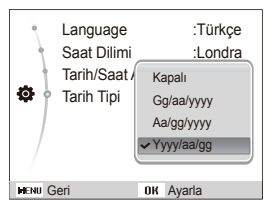


6 [**DISP**] veya [ ] düğmesine basarak **Tarih/Saat Ayarla**'i seçin ve [ ] veya [**OK**] düğmesine basın.

7 Bir öğeyi seçmek için [ ] veya [ ]düğmesine basın.

8 Saati ve tarihi ayarlamak için [**DISP**] veya [ ] düğmesine basın ve ardından [**OK**] düğmesine basın.

9 [**DISP**] veya [ ] düğmesine basarak **Tarih Tipi**'ni seçin ve [ ] veya [**OK**] düğmesine basın.

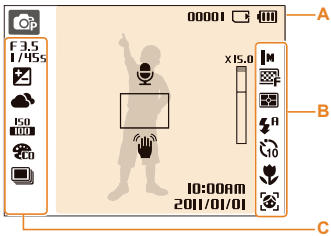


10 [**DISP**] veya [ ] düğmesine basarak Tarih Tipini seçin ve [**OK**] düğmesine basın.

11 Çekim moduna geçmek için [**MENU**] düğmesine basın.

Simgeleri öğrenme

Görüntülenen simgeler seçtiğiniz moda veya ayarladığınız seçeneklere bağlı olarak değişir.



A. Bilgiler

Simge	Açıklama
	Seçilen çekim modu
00001	Çekilebilir fotoğraf sayısı
00:00:20	Kullanılabilir kayıt süresi
	Bellek kartı takılmadı
	Bellek kartı takılı
	• : Tam olarak şarj edildi • : Kısmen şarj edildi • (Kırmızı): Şarj olması gerekiyor

Simge	Açıklama
	Sesli not
	Otomatik odak çerçevesi
	Kamera titremesi
x15.0	Yakınlaştırma oranı
10:00AM 2011/01/01	Geçerli tarih ve saat

B. Sağdaki simgeler

Simge	Açıklama
M	Fotoğraf çözünürlüğü
640	Video çözünürlüğü
30 F	Çekim hızı
	Fotoğraf kalitesi
	Ölçüm seçeneği
A	Flaş seçeneği
10	Zamanlayıcı seçeneği
	Otomatik odak seçeneği

Simge	Açıklık
	Yüz algılama

C. Soldaki simgeler

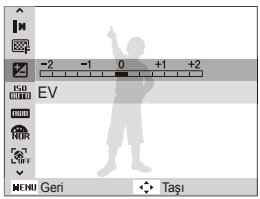
Simge	Açıklama
F3.5 1/455	Açıklık ve deklanşör hızı
	Pozlama değeri
	Beyaz dengesi
	Yüz tonu
	Yüz rötuşu
ISO 100	ISO hızı
	Akıllı filtre
	Görüntü ayarlama (kontrast, netlik, doyma)
OFF	Sessiz
	Seri çekim türü

Seçenekleri belirleme

[**MENU**] basarak, ardından gezinti düğmelerine [**DISP**], [], [], [] basarak seçenekleri seçebilirsiniz.

> Ayrıca [**Fn**] düğmesine basarak çekim seçeneklerine erişebilirsiniz; ancak bazı seçenekler kullanılamaz.

1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. Bir seçeneğe veya menüye gitmek için gezinti düğmelerini kullanın.
   - Sağa veya sola gitmek için [] veya [] düğmesine basın.
   - Yukarı veya aşağı gitmek için [**DISP**] veya [] düğmesine basın.



3. Vurgulanan seçeneği veya menüyü onaylamak için [**OK**] düğmesine basın.

Önceki menüye geri gitme

Önceki menüye geri gitmek için [**MENU**] düğmesine tekrar basın.

> Çekim moduna geri gitmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Örnek: P modunda bir Beyaz Dengesi seçeneği belirleme

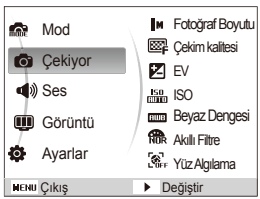
1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 [**DISP**] veya [ ] düğmesine basarak **Mod**'a gidin, ardından [ ] veya [**OK**] düğmesine basın.

3 [**DISP**] veya [ ] düğmesine basarak **Program**'a gidin, ardından [ ] veya [**OK**] düğmesine basın.

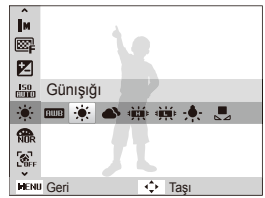
4 [**MENU**] düğmesine basın.

5 [**DISP**] veya [ ] düğmesine basarak **Çekim**'e gidin, ardından [ ] veya [**OK**] düğmesine basın.



6 [**DISP**] veya [ ] düğmesine basarak **Beyaz Dengesi**'ne gidin, ardından [ ] veya [**OK**] düğmesine basın.

7 Beyaz Dengesi seçeneğine gitmek için [ ] veya [ ] düğmesine basın.



8 [**OK**] düğmesine basın.

Görüntüyü ve sesi ayarlama

Temel görüntü bilgilerini ve ses ayarlarını nasıl değiştirebileceğinizi öğrenin.

Görüntü tipini değiştirme

Çekim veya Oynatma modu için bir görüntü tipi seçin Her tip, farklı çekim veya oynatma bilgileri görüntüler.

Görüntü tipini değiştirmek için [**DISP**] tuşuna basın.

Modlar	Görüntü Tipi Seçenekleri
Çekiyor	• Çekimle ilgili tüm bilgileri görüntüleyin • Kullanılabilir fotoğraf sayısı (veya kullanılabilir kayıt süresi) ve pil simgesi hariç, çekim hakkındaki bilgileri gizleyin
Oynat	• Geçerli fotoğrafla ilgili tüm bilgileri görüntüleyin • Geçerli dosyayla ilgili tüm bilgileri gizleyin • Çekim ayarları ve çekim tarihi hariç geçerli fotoğrafla ilgili bilgileri gizleyin

Sesi ayarlama

Kamerayı çalıştırdığınızda belirli bir ses çıkarıp çıkarmayacağını ayarlayabilirsiniz.

1 Çekim veya Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Ses** → **Bip Sesi** → ardından bir seçenek seçin.

Seçenekler	Açıklama
Kapalı	Kamera herhangi bir ses çıkarmaz.
1/2/3	Kamera, belirlediğiniz seçeneğe göre üç sesten birini çıkarır.

Fotoğraf çekme

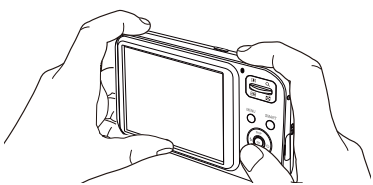
Akıllı Otomatik modda kolayca ve hızlıca fotoğraf çekmeyi öğrenin.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 [**DISP**] veya [ ] düğmesine basarak **Mod**'a gidin ve [ ] veya [**OK**] düğmesine basın.

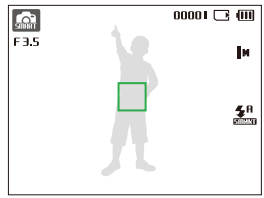
3 [**DISP**] veya [ ] düğmesine basarak **Akıllı Otomatik**'e gidin ve [**OK**] düğmesine basın.

4 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.



5 Odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

- Yeşil çerçeve öznenin odakta olduğunu gösterir.
- Kırmızı çerçeve öznenin odak alanı dışında olduğunu gösterir.



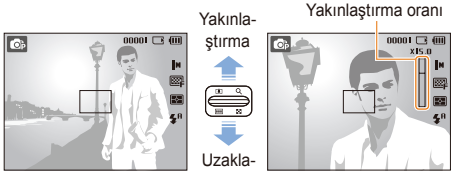
6 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Daha temiz fotoğraflar elde etmenizi sağlayacak ipuçları için 26. sayfaya bakın.

Yakınlaştırma

Yakınlaştırma ayarını yaparak yakın fotoğraflar çekebilirsiniz. Kameranızda 5X optik yakınlaştırma, 2X Intelli yakınlaştırma ve 3X dijital yakınlaştırma vardır. Intelli yakınlaştırma ve dijital yakınlaştırma aynı anda kullanılamaz.

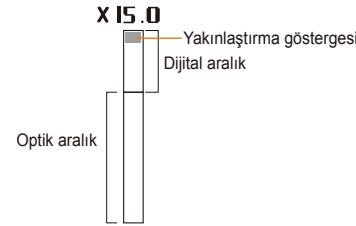
Özneyi yakınlaştırmak için [**Yakınlaştır**] düğmesini yukarı doğru itin. Uzaklaştırmak için [**Yakınlaştır**] düğmesini aşağı doğru itin.



Videolar için kullanılabilir yakınlaştırma oranları fotoğraf yakınlaştırma oranlarından farklıdır.

Dijital yakınlaştırma

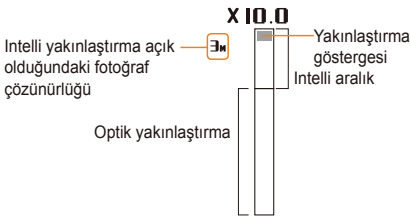
Yakınlaştırma göstergesi dijital aralık içindeyse, kameranız dijital yakınlaştırmayı kullanıyordur. Dijital yakınlaştırma kullanılırken resim kalitesi düşebilir. Optik yakınlaştırma ve dijital yakınlaştırmayı birlikte kullanarak 15 kata kadar yakınlaştırabilirsiniz.



- (bazı sahnelerde) ve modlarını kullanırken, dijital yakınlaştırma kullanılamaz.
- Dijital yakınlaştırma kullanıldığınızda bir fotoğrafın kaydedilmesi daha uzun sürebilir.

Intelli yakınlaştırma

Yakınlaştırma göstergesi Intelli aralık içindeyse, kameranız Intelli yakınlaştırmayı kullanıyordur. Intelli yakınlaştırmayı kullanırsanız fotoğrafın çözübürlüğü yakınlaştırmaya göre değişir. Optik yakınlaştırma ve Intelli yakınlaştırmayı birlikte kullanarak 10 kata kadar yakınlaştırabilirsiniz.



- Intelli yakınlaştırma, sadece SMART, P ve SCENE (bazı sahnelerde) modlarında kullanılabilir.
- Intelli yakınlaştırma yalnızca 4:3 oran çözünürlüğe ayarlandığında kullanılabilir. Intelli yakınlaştırma açıkken farklı bir çözünürlük oranı ayarlarsanız Intelli yakınlaştırma otomatik kapatılacaktır.
- Intelli yakınlaştırma dijital yakınlaştırmadan daha az kalite bozulması ile fotoğraf çekmenize yardımcı olur. Ancak, fotoğraf kalitesi, optik yakınlaştırmayı kullandığınızda elde edilen fotoğraf kalitesinden düşük olabilir.

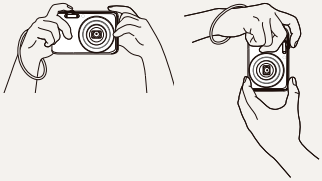
Intelli yakınlaştırmayı ayarlama

1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Çekiyor** → **Intelli Yakınlaştırma** → ardından da bir seçenek belirleyin.

Seçenekler	Açıklama
OFF	**Kapalı**: Intelli yakınlaşmayı devre dışı bırakır.
	Açık: Intelli yakınlaştırmayı etkinleştirir.

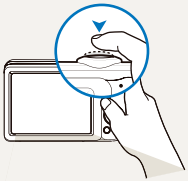
Daha net fotoğraflar elde etmek için ipuçları

Kamerayı doğru tutma

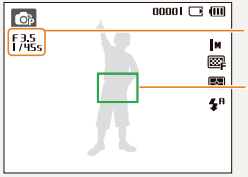


Merceği engelleyen bir şey olmadığından emin olun.

Deklanşör düğmesine yarım basma



[Deklanşör] düğmesine yarım basın ve odağı ayarlayın. Kamera odağı ve pozlamayı otomatik olarak ayarlar.



Kamera açıklık değerini ve deklanşör hızını otomatik olarak ayarlar.

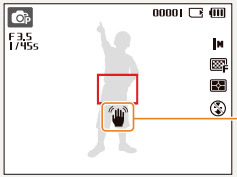
Odak çerçevesi

- Odak çerçevesi yeşil olarak görünürse fotoğrafı çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.
- Kırmızı renkte görüntüleniyorsa çekimi değiştirin ve **[Deklanşör]** düğmesine tekrar basın.

Kameranın titremesini azaltma

- Kameranın hem optik hem de dijital olarak titremesini azaltmak için OIS modunu seçin. (sf. 31)

Ekranda göründüğünde



Kamera titremesi

Karanlıkta çekim yaparken flaş seçeneğini **Yavaş senk** veya **Kapalı** olarak ayarlamaktan kaçının. Diyafram daha uzun süre açık kalır ve bu süre içinde kamerayı sabit tutmak daha zor olur.

- Üçayak kullanın veya flaş seçeneğini **Doldur** olarak ayarlayın. (sf. 40)
- ISO hız seçeneklerini ayarlayın. (sf. 40)

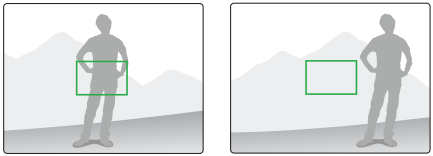
Öznenin odak dışında olmasını önleme

Aşağıdaki durumlarda öznenizi odaklamak zor olabilir:

- özneyle arka plan arasındaki kontrast düşük olduğunda (Örneğin öznenizin giydiği kıyafet arka planın rengine benziyorsa)
- öznenin arkasından gelen ışık kaynağı çok parlaksa
- özne çok parlıyorsa
- öznede yatay desenler varsa (jaluzi gibi)
- özne çerçevenin merkezinde değilse

Odak kilidini kullanın

Odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın. Özne odaktaysa, kompozisyonu değiştirmek için çerçevenin konumunu değiştirebilirsiniz. Hazır olduğunuzda, fotoğrafı çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.



- Düşük ışıkta fotoğraf çekerken

Flaşı açın. (sf. 39)

- Özneler hızlı hareket ettiğinde

Sürekli veya ultra yüksek hız işlevini kullanın. (sf. 49)

Gelişmiş işlevler

Mod seçerek fotoğraf çekmeyi ve video veya sesli not kaydetmeyi öğrenin.

Çekim modları 28
Akıllı Otomatik modu kullanma 28
Fotoğraf Yardim Kılavuzu modunun kullanımı 29
Sahne modunu kullanma 30
Güzellik çekimi modunu kullanma 30
DIS modunu kullanma 31
Program modunu kullanma 32
Video kaydetme 32
Sesli not kaydetme 34
Sesli not kaydetme 34
Bir fotoğrafa sesli not ekleme 34

Çekim modları

Ortam koşullarına en uygun çekim modunu seçerek fotoğraf çekebilir veya video kaydedebilirsiniz.

Akıllı Otomatik modu kullanma

Bu modda kameranız, algılanan sahnenin türüne göre uygun kamera ayarlarını otomatik olarak seçer. Farklı sahnelere yönelik kamera ayarlarını bilmiyorsanız Akıllı Otomatik Mod yararlı olacaktır.

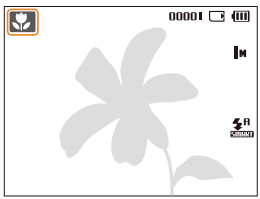
1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Mod** → **Akıllı Otomatik** seçeneklerini belirleyin.

> **[SMART]** düğmeye basarak, doğrudan SMART moduna gidin.

3 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.

- Kamera otomatik olarak bir sahne seçer. Ekranın sol üst bölümünde uygun bir sahne modunun simgesi belirir. Simgeler aşağıda sıralanmıştır.



Simge	Açıklama
	Manzara fotoğrafı çekerken görüntülenir.
	Parlak beyaz arka planların fotoğrafını çekerken görüntülenir.
	Gece manzara fotoğrafı çekerken görüntülenir. Yalnızca flaş kapalıyken kullanılabilir.
	Gece portre çekerken görüntülenir.
	Ters ışıkla manzara fotoğrafı çekerken görüntülenir.
	Arka ışıkla portre çekerken görüntülenir.
	Portre çekerken görüntülenir.
	Nesnelerin yakından fotoğrafını çekerken görüntülenir.
	Yakından metin fotoğrafı çekerken görüntülenir.
	Günbatımı fotoğrafı çekerken görüntülenir.
	Gökyüzü fotoğrafı çekerken görüntülenir.
	Orman fotoğrafı çekerken görüntülenir.
	Renkli öznelerin yakın fotoğrafını çekerken görüntülenir.
	Kamera sabitken (örneğin üçayağa takılıyken) ve özne bir süre boyunca hareketsizken görünür. Bu özellikten yalnızca karanlıkta çekim yaparken yararlanabilirsiniz.
	Aktif olarak hareket eden öznelerin fotoğrafını çekerken görüntülenir.
	Havai fişek fotoğrafı çekerken görüntülenir. Bu seçenek yalnızca üçayak kullanırsanız açık olur.

4 Odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

5 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

- Kamera uygun bir sahne modu belirleyemezse, SMART simgesi görüntülenir ve varsayılan ayarlar kullanılır.
- Bir yüz algılansa da, öznenin konumuna veya ışığa bağlı olarak kamera bir portre modu seçmeyebilir.
- Kameranın titremesi, ışığın durumu ve öznenin uzaklığı gibi çekim şartlarına bağlı olarak, kamera doğru sahneyi seçmeyebilir.
- Üçayak kullansanız bile, eğer özne hareket halindeyse kamera modunu algılayamayabilir.

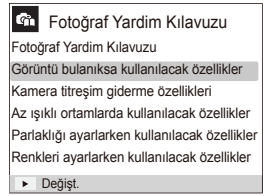
Fotoğraf Yardim Kılavuzu modunun kullanımı

Doğru resim çekme yöntemini öğrenmenize yardımcı olur ve oluşabilecek olası sorunlar için çözümler içerir. Bu, aynı zamanda, kullanıcının resim çekmek için en iyi yolu uygulamasına imkan verir.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Mod** → **Fotoğraf Yardim Kılavuzu** seçeneklerini belirleyin.

3 Gereken seçenekleri seçin

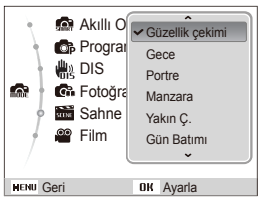


Sahne modunu kullanma

Belirli bir sahne için önceden ayarlanmış seçeneklerle fotoğraf çekmenizi sağlar.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Mod** → **Sahne** → bir sahne seçin.



- Sahne modunu değiştirmek için [**MENU**] düğmesine basın ve **Mod** → **Sahne** → bir sahne seçin.
- Güzellik çekimi modu için, sayfa 31'deki "Güzellik çekimi modunu kullanma" bölümüne bakın.

3 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Güzellik çekimi modunu kullanma

İnsan fotoğrafını yüzdeki kusurları gizleme seçeneğini kullanarak çekmenizi sağlar.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

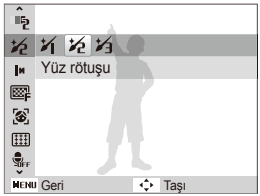
2 **Mod** → **Sahne** → **Güzellik çekimi**'ni seçin.

3 Öznenin cildini daha açık göstermek için (sadece yüzde), [**MENU**] düğmesine basın ve Adım 4'e gidin. Yüzdeki kusurları gizlemek için [**MENU**] düğmesine basın ve Adım 5'e gidin.

4 **Çekim** → **Yüz Tonu** → bir seçenek seçin.

- Cilt renginin daha açık olması için daha yüksek bir değer seçin.

5 **Çekiyor** → **Yüz rötuşu** → bir seçenek seçin.
- Daha fazla kusuru gizlemek için daha yüksek bir ayar seçin.



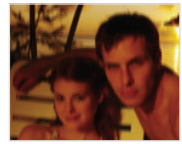
6 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

7 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Odak uzaklığı **Oto makro** olarak ayarlanır.

DIS modunu kullanma

Dijital Görüntü Sabitleme işlevleri sayesinde kameranın titremesini azaltmanızı ve fotoğrafların bulanık olmasını önlemenizi sağlar.


Düzeltmeden önce

Düzelttikten sonra

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Mod** → **DIS**'i seçin.

3 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

- Bu modda dijital yakınlaştırma çalışmaz.
- Özne sürekli hareket ediyorsa fotoğraf bulanık çıkabilir.
- DIS işlevi, aydınlatmanın floresan lambasından daha parlak olduğu yerlerde çalışmaz.

Program modunu kullanma

Program modunda, kameranın otomatik olarak ayarladığı deklanşör hızı ve açıklık değeri hariç, çeşitli seçenekler ayarlayabilirsiniz.

1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Mod** → **Program**'ı seçin.

3. Seçenekleri ayarlayın.
(Seçeneklerin listesi için bkz. “Çekim seçenekleri”)
4. Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.
5. Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Video kaydetme

4 GB veya 2 saate kadar video kaydedebilirsiniz.
Kaydedilen video MJPEG dosyası olarak kaydedilir.

- Bazı bellek kartları yüksek tanımlı kaydı desteklemeyebilir. Bu durumda daha düşük bir çözünürlük ayarlayın. (sf. 36)

1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Mod** → **Film**'i seçin.
3. [**MENU**] düğmesine basın.
4. **Film** → **Çekim hizi** → bir çekim hızı (her saniyede geçen kare sayısı) seçin.
   - Çekim hızı arttıkça hareket daha doğal görünür, ancak dosya boyutu da artar.

Yakınlaştırma oranı ve görüş açısı, video çekimi sırasında azalabilir.

5 [**MENU**] düğmesine basın.

6 **Film** → **Ses** → bir ses seçeneği belirleyin.

Seçenek	Açıklama
	Açık: Videoyu sesli kaydetmenizi sağlar.
OFF	**Kapalı**: Videoyu ses olmadan kaydetmenizi sağlar.
Zoom	**Yakınlştrma kpli**: Kamera, yakınlaştırmayı kullandığınız sırada, kayıt sesini geçici olarak keser.

7 Diğer seçenekleri istediğiniz şekilde ayarlayın. (Seçenekler için “Çekim seçenekleri”ne bakın.)

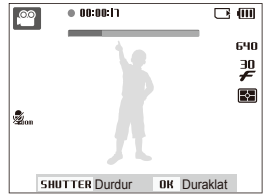
8 Kayda başlamak için [**Deklanşör**] düğmesine basın

9 Kaydı durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine tekrar basın.

Kaydı duraklatmak için

Kamera, kaydederken bir videoyu geçici olarak duraklatmanıza izin verir. Bu işlevi kullanarak, birkaç sahneyi tek bir video gibi kaydedebilirsiniz.

Kaydı duraklatmak için [**OK**] düğmesine basın. Kayda devam etmek için tekrar basın.



Sesli not kaydetme

İstediğiniz zaman dinleyebileceğiniz bir sesli notu nasıl kaydedebileceğinizi öğrenin. Çekim koşullarını daha sonra hatırlamak için kısa bir bilgiyi fotoğrafa sesli not olarak ekleyebilirsiniz.

En iyi ses kalitesini kameradan 16 inç (40 cm) uzaktan kayıt yaparak elde edebilirsiniz..

Sesli not kaydetme

1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Çekim** → **Ses** → **Kayıt**'ı seçin.
3. Kaydetmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın
   - 10 saat uzunluğa kadar sesli kayıt yapabilirsiniz.
   - Kaydı duraklatmak veya sürdürmek için [**OK**] düğmesine basın.

4. Durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
   - Yeni bir sesli not kaydetmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
5. Çekim moduna geçmek için [**MENU**] düğmesine basın.

Bir fotoğrafa sesli not ekleme

1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Çekim** → **Ses** → **Kisa not**'u seçin.
3. Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra bir fotoğraf çekin.
4. Kısa bir sesli not kaydetme (azami 10 saniye).
   - Fotoğrafı çektikten hemen sonra, sesli notu kaydetmeye başlayın.
   - Kısa bir sesli not kaydetmeyi durdurmak için 10 saniye dolmadan önce [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Seri çekim modunda fotoğraflara sesli not ekleyemezsiniz.

Çekim seçenekleri

Çekim modunda kullanabileceğiniz seçenekler hakkında bilgi edinin.

Çözünürlük ve kalite seçme 36
Çözünürlük seçme 36
Görüntü kalitesini seçme 36
Zamanlayıcıyı kullanma 37
Karanlıkta çekim 39
Kırmızı göz önleme 39
Flaşı kullanma 39
ISO hızını ayarlama 40
Kameranın odağını değiştirme 41
Makro kullanma 41
Otomatik odak kullanma 41
Odak alanını ayarlama 42
Yüz algılama özelliğini kullanma 43
Yüzleri algılama 43
Kendi portrenizi çekme 44
Gülümseme çekimi 44
Göz kırpmayı algılama 45
Parlaklığı ve rengi ayarlama 46
Pozlamayı manüel ayarlama (EV) 46
Aydınlatmayı dengeleme (ACB) 46
Ölçüm seçeneğini değiştirme 47
Işık kaynağı seçme (Beyaz dengesi) 47
Seri çekim modlarını kullanma 49
Fotoğraflarınızı daha iyi hale getirme 50
Filtre efektleri uygulama 50
Fotoğraflarınızı ayarlama 51

Çözünürlük ve kalite seçme

Görüntü çözünürlüğü ve kalite ayarlarını nasıl değiştireceğinizi öğrenin.

Çözünürlük seçme

Çözünürlüğü artırdıkça, fotoğrafınız veya videonuz daha fazla piksel içerir; böylelikle, daha büyük bir kağıda yazdırılabilir veya daha büyük bir ekranda görüntülenebilir. Yüksek bir çözünürlük kullandığınızda, dosyanın boyutu da büyüyecektir.

Fotoğraf çekerken:

1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Çekiyor** → **Fotoğraf Boyutu** → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
14M	**4320 X 3240**: A1 kağıda yazdırılır.
12M	**4320 X 2880**: A1 kağıda geniş oranda (3:2) yazdırılır.
12M	**4000 X 3000**: A1 kağıda yazdırılır.
10M	**4320 X 2432**: A2 kağıda Panoramik oranda (16:9) yazdırılır veya HDTV'de oynatılır.
8M	**3264 X 2448**: A3 kağıda yazdırılır.
5M	**2592 X 1944**: A4 kağıda yazdırılır.
3M	**1984 X 1488**: A5 kağıda yazdırılır.
2M	**1920 X 1080**: A5 kağıda panoramik oranda (16:9) yazdırılır veya HDTV'de oynatılır.
1M	**1024 X 768**: E-postaya eklenir.

İnç olarak verilen kağıt boyutları, yaklaşık boyutlardır.

Video kaydederken:

1. modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Film** → **Film Boyutu** → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
1280	**1280 X 720**: HDTV'de oynatılır.
640	**640 X 480**: Standart, analog bir TV'de oynatılır.
320	**320 X 240**: Web sayfasına gönderilir.

Görüntü kalitesini seçme

Kamera çektiğiniz fotoğrafları sıkıştırır ve JPEG biçiminde kaydeder. Görüntünün kalitesi arttıkça boyutu da artar.

1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Çekiyor** → **Kalite** → bir seçenek belirleyin.

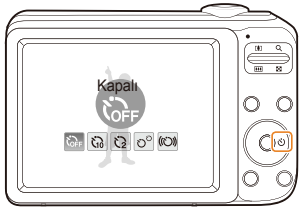
Seçenek	Açıklama
SF	**Çok İyi**
F	**İyi**
N	**Normal**

Seçenekler çekim moduna bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Zamanlayıcıyı kullanma

Çekim için bekleme süresi girmek üzere zamanlayıcıyı nasıl ayarlayacağınızı öğrenin.

1 Çekim modunda [ ] düğmesine basın.



2 Bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
	Kapalı: Zamanlayıcı devre dışı.
	10 Sn: Fotoğraf 10 saniye içinde çekilir.
	2 Sn: Fotoğraf 2 saniye içinde çekilir.
	Çift: Fotoğraf 10 saniye içinde çekilir, ardından 2 saniye sonra bir fotoğraf daha çekilir.
	Hrkt Zamanlayıcı: Hareketiniz algılanır ve fotoğraf çekilir. (sf. 38)

Seçenekler çekim moduna bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

3 Zamanlayıcıyı başlatmak için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

- AF-yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası yanıp söner. Kamera, belirtilen süre dolduğunda otomatik olarak fotoğraf çeker.

- Zamanlayıcıyı iptal etmek için [ ] düğmesine basın.
- Seçtiğiniz yüz tanıma seçeneğine bağlı olarak zamanlayıcı işlevi veya bazı zamanlayıcısı seçenekleri kullanılamayabilir.
- Seri çekim seçeneklerini ayarladığınızda, zamanlayıcı işlevini kullanamazsınız.

Hareket zamanlayıcıyı kullanma

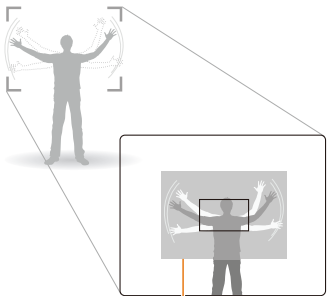
1 Çekim modunda [⏲] düğmesine basın.

2 (( )) ayarını seçin.

3 [**Deklanşör**] düğmesine basın.

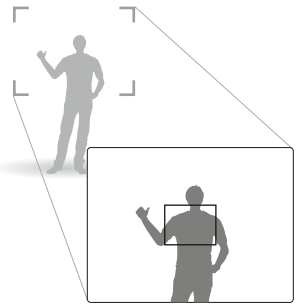
4 [**Deklanşör**] düğmesine bastıktan sonra 6 saniye içinde kameraya en fazla 3 m mesafede durun.

5 Zamanlayıcıyı harekete geçirmek için el sallar gibi bir hareket yapın.
- Kamera sizi algıladığında AF yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası hızla yanıp sönmeye başlar.



Hareket zamanlayıcının algılama aralığı

6 AF yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası yanıp sönerken fotoğrafınız için poz verin.
- Kamera otomatik olarak fotoğraf çekmeden hemen önce AF yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası artık yanıp sönmez.



Hareket zamanlayıcı şu durumlarda çalışmayabilir:
- kameradan 3 m daha uzak olduğunuzda.
- hareketleriniz belirsiz olduğunda
- çok fazla ışık veya ters aydınlatma olduğunda

Karanlıkta çekim

Gece veya düşük ışık koşullarında nasıl fotoğraf çekeceğinizi öğrenin.

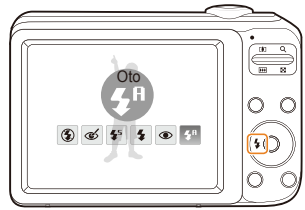
Kırmızı göz önleme

Karanlıkta bir kişinin fotoğrafını çekerken flaş yanarsa, kişilerin gözlerinde kırmızı bir parlama oluşabilir. Bunu önlemek için **Kırmızı göz** or **Kır.göz düzel.** seçeneğini kullanın. "Flaşı kullanma" konusundaki flaş seçeneklerine bakın.

Flaşı kullanma

Karanlıkta fotoğraf çekerken veya fotoğrafınız için daha fazla ışığa ihtiyacınız olduğunda flaş kullanın.

1 Çekim modunda [ϟ] düğmesine basın.



2 Bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
	Kapalı: • Flaş patlamaz. • Düşük ışıkta çekim yaptığınızda kamerada titreme uyarısı ( ) görüntülenecektir.
	Oto: Kamera, modunda algılanan sahne için uygun bir flaş ayarı seçer.

Seçenek	Açıklama
	Kır.göz düzel.*: • Özne veya arka plan karanlıksa flaş iki kere patlar. Özne, flaş ikinci kez patlayana kadar harekete etmemelidir. • Kamera, gelişmiş yazılım analizleri yaparak kırmızı gözleri düzeltir.
	Yavaş senk: • Flaş patlar ve deklanşör daha uzun süre açık kalır. • Arka plandaki ayrıntıları daha fazla göstermek amacıyla ortam ışığını yakalamak istediğinizde bu ayarı seçin. • Fotoğraflarınızın bulanık çıkmasını önlemek için üçayak kullanın.
	Doldur: • Flaş her zaman patlar. • Kamera, ışık şiddetini otomatik olarak ayarlar.
	Kırmızı göz*: • Özne veya arka plan karanlıksa flaş iki kere patlar. • Kamera gözlerde oluşan kırmızı rengi azaltır.
	Oto: Özne veya arka plan karanlıksa flaş otomatik olarak patlar.

Seçenekler çekim moduna bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

* Flaşın arka arkaya iki patlaması arasında biraz zaman geçer. Flaş ikinci kez patlayana kadar harekete etmeyin.

- Seri çekim seçeneklerini ayarladıysanız veya **Göz kırp algl'yı seçin.** ayarını seçtiyseniz flaş seçenekleri kullanılamaz.
- Öznenin flaştan uzaklığının önerilen mesafeden fazla olmadığından emin olun. (sf. 93)
- Flaşın ışığı yansırsa veya havada büyük miktarda toz varsa fotoğrafınızda ufak noktalar belirebilir.

ISO hızını ayarlama

ISO hızı, filmin ışığa karşı duyarlılığını gösteren ve Uluslararası Standartlar Örgütü (ISO) tarafından belirlen bir ölçüdür. Seçtiğiniz ISO hızı ne kadar yüksekse, kameranın ışığa karşı duyarlılığı o kadar fazla olur. Daha yüksek bir ISO hızında, flaş kullanmadan daha iyi fotoğraf elde edebilirsiniz.

1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Çekiyor** → **ISO** → bir seçenek belirleyin.
   - Öznenin ve ışığın parlaklığında göre uygun bir ISO hızı kullanmak için ISO simgesini seçin.

- Seçtiğiniz ISO hızı ne kadar yüksek olursa, resimdeki gürültü bozulması o oranda artar.
- **U. yüksek hiz** ayarını seçtiğinizde, kamera ISO hızını **Oto** olarak ayarlar.

Kameranın odağını değiştirme

Kameranın odağını nasıl ayarlayacağınızı öğrenin.

Makro kullanma

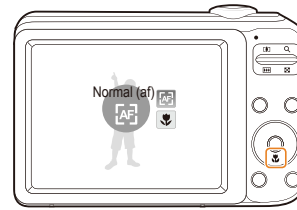
Çiçek veya böcek gibi öznelerin fotoğrafını yakından çekmek için makro kullanın. “Otomatik odak kullanma” konusundaki makro seçeneklerine bakın.

- Fotoğrafların bulanık olmasını önlemek için kamerayı mümkün olduğu kadar sabit tutmaya çalışın.
- Özneye uzaklığınız 40 cm az ise flaşı kapatın.

Otomatik odak kullanma

Net fotoğraflar çekmek için özneye uzaklığınıza bağlı olarak uygun odağı seçin.

1 Çekim modunda [ ] düğmesine basın.



2 Bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
AF	**Normal (af)**: Kameradan 31,5 inç (80 cm) uzaklıktaki bir özneye odaklayın. Yakınlaştırma kullanıyorsanız, 39 inçten (1 m) uzağa odaklayın.
	Makro: Kameradan 2 ila 31.5 inç (5 - 80 cm) uzaklıkta bulunan bir özneye odaklayın.
	Oto Makro: 2 inçten (5 cm) uzak bir özneye odaklayın. Yakınlaştırma kullanıyorsanız, 39 inçten (1 m) uzağa odaklayın.

Seçenekler çekim moduna bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Odak alanını ayarlama

Öznelerin sahnedeki konumlarına uygun odak alanı seçerek fotoğraflarınızın daha net olmasını sağlayabilirsiniz.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Çekiyor** → **Odak alanı** → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
	Merkez oto o.: Merkeze odaklayın. Özneler merkeze yakınken kullanılır.
	Çoklu oto o.: 9 olası alanın birini veya daha fazlasını odaklar.

Seçenekler çekim moduna bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

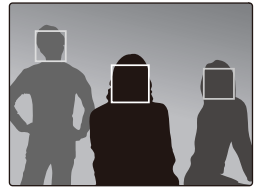
Yüz algılama özelliğini kullanma

Yüz algılama seçeneklerini kullanırsanız, kameranız insan yüzünü otomatik olarak algılayabilir. Bir insan yüzünü odakladığınızda, kamera pozlamayı otomatik olarak ayarlar. Kapalı gözleri fark eden **Göz kırp algl'yı seçin.** veya yüzdeki gülümsemeyi algılayan **Gülümseme çekimi** gibi özelliklerden yararlanarak istediğiniz fotoğrafı hızlı ve kolay bir şekilde çekebilirsiniz.

- Bazı sahne modlarında, yüz algılama özelliği kullanılamaz.
- Aşağıdaki durumlarda yüz algılama etkili olmayabilir:
  - özne kameradan çok uzaktaysa (Odak çerçevesi **Gülümseme çekimi** ve **Göz kırp algl'yı seçin.** seçeneklerinde turuncu renkte görünür.)
  - çok aydınlık veya çok karanlıksa
  - özne kameraya bakmıyorsa
  - özne güneş gözlüğü veya bir maske takıyorsa
  - özneye arkadan ışık geliyorsa veya ışık durumu dengesizse
  - öznenin yüz ifadesi çok değişiyorsa
- Akıllı filtre veya görüntü ayarı seçeneği kullanılırken, yüz algılama kullanılamaz.
- Seçtiğiniz yüz algılama seçeneğine bağlı olarak, zamanlayıcı veya bazı zamanlayıcı seçenekleri kullanılamaz.
- Seçtiğiniz yüz algılama seçeneğine bağlı olarak bazı seri çekim seçenekleri kullanılamaz.

Yüzleri algılama

Kameranız insan yüzlerini otomatik olarak algılar (bir sahnede en fazla 10 yüz).



1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Çekiyor** → **Yüz algılama** → **Normal**'i seçin.
   - En yakın yüz beyaz bir odak çerçevesi içinde, diğer yüzler gri odak çerçevelerinde gösterilir.

- Özneye ne kadar yakın olursanız, kamera yüzleri o kadar hızlı algılar.

Kendi portrenizi çekme

Kendi fotoğrafınızı çekebilirsiniz. Kamera, fotoğraf uzaklığını otomatik olarak yakın çekim şeklinde ayarlar ve hazır olduğunda bir bip sesi çıkarır.

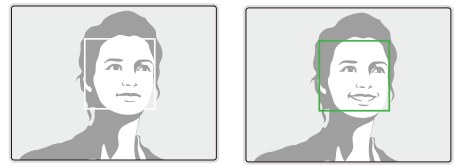
Bir bip sesi duyulmaya başlar ve yüz odağa girdikçe ses frekansı yükselir.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2 **Çekim** → **Yüz algılama** → **Knd prtrenz**'i seçin.
3 Bip sesini duyduğunuzda [**Deklanşör**] düğmesine basın.

- **Ses Seviyesi** kamera ayarları menüsünde **Kapalı** olarak ayarlanmışsa, bip sesleri duyulmaz.(sf. 75)

Gülümseme çekimi

Kamera, gülen bir yüz algıladığında deklanşörü otomatik olarak bırakır.



1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2 **Çekiyor** → **Yüz algılama** → **Gülümseme çekimi**'i seçin.
- Öznenin gülümsemesi belirgin olursa kameranız bu gülümsemeyi daha kolay algılayabilir.

Göz kırpmayı algılama

Kameranız kapalı göz algılarsa, otomatik olarak arka arkaya üç fotoğraf çeker.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Çekiyor → Yüz algılama → Göz kırp algl'yı seçin.**'yi seçin.

- Ekranda "**Yakalıyor**" yazısı görüntülenirken kameranızı hareket ettirmeyin.
- Göz kırpma algılama başarısız olursa, "**Gözler kapalıyken çekilmiş resim**" mesajı görüntülenir. Başka bir fotoğraf çekin.

Parlaklığı ve rengi ayarlama

Görüntü kalitesinin daha iyi olmasını sağlamak için parlaklığı ve rengi nasıl ayarlayacağınızı öğrenin.

Pozlamayı manüel ayarlama (EV)

Ortam ışığının yoğunluğuna bağlı olarak fotoğraflarınız çok parlak veya çok koyu olabilir. Bu gibi durumlarda, daha iyi fotoğraf elde etmek için pozlamayı kendiniz ayarlayabilirsiniz.

Koyu (-)

Normal (0)

Daha Parlak (+)

1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Çekiyor** → **EV**'yi seçin.
3. Pozlamayı ayarlamak için bir değer seçin.

- Pozlamayı ayarladığınızda, ayar aynı kalır. Fazla veya az pozlama yapılmaması için pozlama değerini daha sonra değiştirmeniz gerekebilir.
- Doğru pozlamaya karar veremiyorsanız **AEB**'yi (Otomatik Poz Tarama) seçin. Kamera, her biri farklı pozlama değerine sahip üç fotoğraf çeker: normal, az pozlanmış ve çok pozlanmış. (sf. 49)

Aydınlatmayı dengeleme (ACB)

Işık kaynağı öznenizin arkasındaysa veya öznenizle arka plan arasında kontrast oranı yüksekse, özneniz fotoğrafta koyu çıkabilir. Böyle bir durumda, Otomatik Kontrast Dengesi (ACB) seçeneğini açık duruma getirin.

ACB olmadan

ACB ile

1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Çekiyor** → **ACB** → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
OFF	**Kapalı**: ACB kapalı.
	Açık: ACB açık.

- **Sürekli**, **U. yüksek hız**, veya **AEB** seçeneklerini ayarladığınızda ACB özelliği kullanılamaz.

Ölçüm seçeneğini değiştirme

Ölçüm modu kameranın ışık miktarını ölçmek için kullandığı yöntemi gösterir. Fotoğraflarınızın parlaklığı ve aydınlığı seçtiğiniz ölçüme bağlı olarak değişir.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Çekiyor** → **Ölçüm** → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
	Çoklu: • Kameranız ekranı birkaç alana böler ve her alandaki ışık yoğunluğunu ölçer. • Genel fotoğraflar için uygundur.
	Nokta: • Kameranız yalnızca çerçevenin tam ortasındaki ışık yoğunluğunu ölçer. • Özne sahnenin merkezinde değilse, fotoğrafınız doğru şekilde pozlanmayabilir. • Arkadan aydınlatılan özne için uygundur.
	Merkez ağırlıklı: • Kameranız merkeze ağırlık vererek tüm çerçevenin ışık değerinin ortalamasını kullanır. • Öznenin, çerçevenin merkezinde olduğu fotoğraflar için uygundur.

Işık kaynağı seçme (Beyaz dengesi)

Fotoğrafınızın rengi ışık kaynağının türüne ve kalitesine bağlıdır. Fotoğrafınızdaki renklerin gerçekçi olmasını istiyorsanız, Günışığı, Bulutlu veya Akkor gibi, aydınlatma koşullarına uygun bir beyaz dengesi ayarı seçin.

AWB (Oto bd)

(Günışığı)

(Bulutlu)

(Akkor)

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Çekim** → **Beyaz dengesi** → bir seçenek belirleyin.

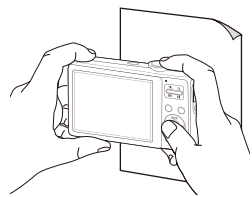
Simge	Açıklama
AWB	**Otomatik bd**: Aydınlatma şartlarına göre beyaz dengesini otomatik olarak ayarlar.
	Günışığı: Güneşli bir günde, dışarıda fotoğraf çekerken bu seçeneği kullanın.
	Bulutlu: Bulutlu bir günde dışarıda veya gölgede fotoğraf çekerken bu seçeneği kullanın.
	Floresan h: Günışığı floresan lambası veya üç yollu floresan ışığı altında çekim yaparken bu seçeneği kullanın.
	Floresan l: Beyaz floresan ışığı altında çekim yaparken bu seçeneği kullanın.
	Akkor: İç mekanda, ampul veya halojen ışığı altında fotoğraf çekerken bu seçeneği kullanın.
	Ölçüm: Deklanşör: Kendi belirlediğiniz beyaz dengesi ayarlarını kullanın. (Sağdaki prosedüre bakın.)

Kendi beyaz dengesi ayarınızı tanımlama

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Çekiyor** → **Beyaz dengesi** → **Ölçüm: Deklanşör**'ü seçin.

3 Merceği beyaz bir kağıt parçasına doğru tutun.



4 [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Seri çekim modlarını kullanma

Hızlı hareket eden öznelerin fotoğrafını çekmek veya fotoğraflarınızda öznelerinizin doğal yüz ifadelerini ve mimiklerini yakalamak zor olabilir. Bu gibi durumlarda, hızla birden çok fotoğraf çekmek için seri çekim modlarından birini seçin.

- Flaşı ve zamanlayıcıyı yalnızca **Tek kare** ayarını seçerseniz kullanabilirsiniz.
- **U. yüksek hiz**'i seçtiğinizde, çözünürlük VGA olarak, ISO hızıysa **Oto** olarak ayarlanır.
- Seçtiğiniz yüz algılama seçeneğine bağlı olarak bazı seri çekim seçenekleri kullanılamaz.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Çekiyor** → **Film ilerletme** → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
	Tek kare: Tek bir fotoğraf çeker.
	Sürekli: • [**Deklanşör**] düğmesini basılı tuttuğunuz sürece kamera arka arkaya fotoğraf çeker. • Çekilebilecek maksimum fotoğraf sayısı hafıza kartınızın kapasitesine bağlıdır.
	U. yüksek hiz: • [**Deklanşör**] düğmesini basılı tuttuğunuz sürece, kamera VGA fotoğraflar çeker (saniyede 6 fotoğraf; maksimum 30 fotoğraf).
AEB	**AEB**: • Farklı pozlamalarla 3 fotoğraf çeker: normal, az pozlanmış ve çok pozlanmış. • Fotoğrafların bulanık olmasını önlemek için üç ayak kullanın.

Seçenekler çekim moduna bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Fotoğraflarınızı daha iyi hale getirme

akıllı filtre efektleri uygulayarak veya bazı ayarlamalar yaparak fotoğraflarınızı nasıl geliştireceğinizi öğrenin.

Filtre efektleri uygulama

Benzersiz görüntüler oluşturmak için fotoğraflara çeşitli filtre efektleri uygulayabilirsiniz.

Canlı

Retro

Soğuk

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Çekiyor** → **Akıllı Filtre**→ bir seçenek belirleyin.

- Kendi RGB tonunuzu tanımlamak için **Özel RGB**'yi seçin.

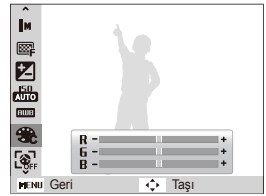
- Bu işlevi kullanırsanız yüz algılama ve görüntü ayarı seçeneklerini ayarlayamazsınız.

Kendi RGB tonunuzu tanımlama

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Çekiyor** → **Akıllı Filtre** → **Özel RGB**'yi seçin.

3 Bir renk seçin (R: Kırmızı, G: Yeşil, B: Mavi).



4 Seçilen rengin miktarını ayarlayın.
(-: daha az veya +: daha fazla)

Fotoğraflarınızı ayarlama

Fotoğraflarınızın kontrastını, netliğini ve renk doygunluğunu ayarlayabilirsiniz.

1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Çekiyor** → **Görüntü ayarla**'nı seçin.
3. Bir ayar seçeneği belirleyin.
   - Kontrast
   - Netlik
   - Doyma
4. Seçilen öğeyi ayarlamak için bir değer seçin.

Kontrast seçeneği	Açıklama
-	Rengi ve parlaklığı azaltır.
+	Rengi ve parlaklığı artırır.

Netlik seçeneği	Açıklama
-	Fotoğraflarınızdaki kenarları yumuşatır. Fotoğrafları bilgisayarınızda düzenlemek için kullanabilirsiniz.
+	Fotoğraflarınızın netliğini artırmak için kenarlarını keskinleştirir. Bu seçenek, fotoğraflarınızdaki gürültüyü de artırır.

Doyma seçeneği	Açıklama
-	Renk doygunluğunu azaltır.
+	Renk doygunluğunu artırır.

- Herhangi bir efekt uygulamak istemiyorsanız **0**'ı seçin (yazdırma için uygundur).
- Bir Görüntü Ayarı seçeneği belirlerseniz, Akıllı Filtre işlevi kullanılamaz.

Oynatma/Düzenleme

Fotoğrafları, videoları veya sesli notları oynatmayı ve fotoğrafları veya videoları düzenlemeyi öğrenin. Bu bölümde ayrıca, kameranızı fotoğraf yazıcınıza veya TV'ye nasıl bağlayacağınızı da öğreneceksiniz.

Oynatma 53
Oynatma modunu başlatma 53
Fotoğrafları görüntüleme 57
Video oynatma 58
Sesli notları dinleme 59
Fotoğraf düzenleme 60
Fotoğrafları yeniden boyutlandırma 60
Fotoğrafı döndürme 60
Akıllı efektler uygulama 61
Pozlama sorunlarını giderme 62
Baskı siparişi (DPOF) oluşturma 63
Dosyaları TV'de görüntüleme 64
Dosyaları Windows yüklü bilgisayarınıza aktarma 65
Intelli-studio kullanarak dosya aktarma 67
Kamerayı çıkarılabilir disk olarak bağlayarak dosya aktarma 69
Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için) ... 70
Dosyaları Mac bilgisayarınıza aktarma 71
Fotoğrafları bir PictBridge fotoğraf yazıcısında yazdırma 72

Oynatma

Fotoğrafları, videoları veya sesli notları nasıl oynatacağınızı ve dosyaları nasıl yöneteceğinizi öğrenin.

Oynatma modunu başlatma

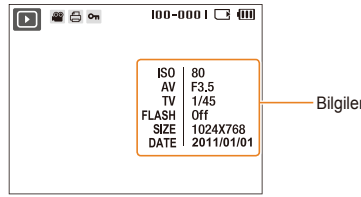
Kameranızda kayıtlı fotoğrafları görüntüleyebilir, videoları oynatabilir ve sesli notları dinleyebilirsiniz.

1 [▶] düğmesine basın.
- Son çektiğiniz fotoğraf veya yaptığınız kayıt gösterilir.
- Kamera kapalıysa açılacaktır.

2 Dosyalar içinde ilerlemek için [ϟ] veya [⏲] düğmesine basın.
- Dosyalar içinde hızlıca ilerlemek için basılı tutun.

- Kameranızda depolanan videoları ve sesli notları oynatmak istiyorsanız, lütfen kamerayı kapatın, bellek kartınızı çıkarın ve ardından kamerayı açıp oynatma moduna getirerek oynatın.
- Kamera çok büyük olan veya başka üreticilerin makineleriyle çekilen dosyaları düzgün olarak oynatmayacaktır.

Oynatma modunda görüntü



Simge	Açıklama
	Sesli not içeren fotoğraflar
	Video dosyası
	Baskı siparişi hazırlandı (DPOF)
	Korunan dosya
100-0001	Klasör adı – Dosya adı

- Dosya bilgilerini görüntülemek istiyorsanız, [**DISP**] düğmesine basın.

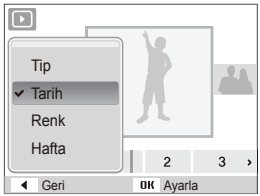
Dosyaları Akıllı Albümde kategoriye göre görüntüleme

Dosyaları tarih, dosya türü veya hafta gibi kategorilere göre görüntüleyebilir ve düzenleyebilirsiniz.

1 Oynatma modunda [**Yakınlaştırma**] düğmesini aşağı bastırın.

2 [**MENU**] düğmesine basın.

3 Bir kategori seçin.



Seçenek	Açıklama
Tip	Dosyaları türüne göre görüntülemenizi sağlar.
Tarih	Dosyaları kaydedildikleri tarihe göre görüntülemenizi sağlar.
Renk	Dosyaları resimdeki baskın renge göre görüntülemenizi sağlar.
Hafta	Dosyaları haftanın hangi günü kaydedildiklerine göre görüntülemenizi sağlar.

Kameranın Akıllı Albüm'ü açması veya kategoriyi değiştirmesi ve dosyaları tanıması zaman alabilir.

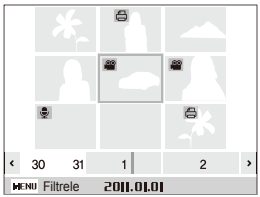
4 Dosyalar içinde ilerlemek için [ ] veya [ ] düğmesine basın.
- Dosyalar içinde hızlıca ilerlemek için basılı tutun.

5 Normal görünüme geri dönmek için [**OK**] düğmesine basın.

Dosyaları küçük resim olarak görüntüleme

Dosyaların küçük resimleri arasında gezinin.

Oynatma modunda, 9 veya 20 küçük resim görüntülemek için [**Yakınlaştır**] düğmesini aşağı doğru bastırın (bir önceki moda dönmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini yukarı doğru itin).

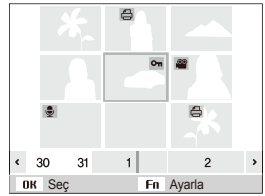


Yapılacak işlem	Şunu yapın
Dosyalar arasında gezinme	[**DISP**], [ ], [ ] veya [ ] düğmesine basın.
Dosyaları silmenizi sağlar	[**Fn**] düğmesine basın ve **Evet**'i seçin.

Dosyaları koruma

Dosyalarınızı yanlışlıkla silinmeye karşı koruyabilirsiniz.

1. Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Dosya Seçenekleri** → **Koruma** → **Seç**'i seçin
3. Tüm dosyaları korumak için, **Tümü** → **Kilitle**'yi seçin.
4. Tek bir dosyayı korumak için, korumak istediğiniz dosyayı seçin ve [**OK**] düğmesine basın.
   - Seçiminizi iptal etmek için [**OK**] düğmesine tekrar basın.



5. Başka dosyaları teker teker korumak için Adım 4'ü tekrarlayın.
6. [**Fn**] düğmesine basın.

Dosyaları silme

Dosyaları teker teker veya tüm dosyaları bir kerede silebilirsiniz.
Korumalı dosyaları silemezsiniz.

Tek bir dosyayı silmek için,

1. Oynatma modunda bir dosya seçin ve [**Fn**] düğmesine basın.
2. Dosyayı silmek için **Evet**'i seçin.

Birden çok dosya silmek için,

1. Oynatma modunda [**Fn**] düğmesine basın.
2. **Çoklu Sil**'i seçin.
3. Silmek istediğiniz dosyaları seçin ve [**OK**] düğmesine basın.
   - Seçiminizi iptal etmek için [**OK**] düğmesine tekrar basın.
4. [**Fn**] düğmesine basın.
5. **Evet**'i seçin.

Tüm dosyaları silmek için,

1. Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Dosya Seçenekleri** → **Sil** → **Tümü** → **Evet**'i seçin.

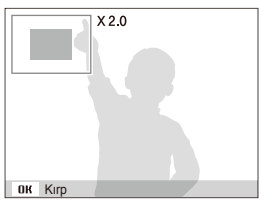
Fotoğrafları görüntüleme

Bir slayt gösterisinde fotoğrafın bir bölümünü yakınlaştırabilir veya fotoğrafları görüntüleyebilirsiniz.

Fotoğrafı büyütme

Oynatma modunda bir fotoğrafı büyütmek için [**Yakınlaştırma**] düğmesini yukarı bastırın (fotoğrafı küçültmek için [**Yakınlaştırma**] düğmesini aşağı bastırın).

Büyütülen alan ve yakınlaştırma oranı ekranın üst bölümünde gösterilir. Maksimum yakınlaştırma oranı çözünürlüğe bağlı olarak değişebilir.



Yapılacak işlem	Şunu yapın
Büyütülen alanı taşıma	[**DISP**], [✿], [ϟ] veya [⏲] düğmesine basın.
Büyütülen fotoğrafı kırpma	[**OK**] düğmesine basın. Kırpılan fotoğraf yeni bir dosya olarak kaydedilir.

Slayt gösterisi başlatma

Slayt gösterinize efekt ve ses uygulayabilirsiniz.

1. Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Çoklu Slayt Gösterisi**'ni seçin.
3. Bir slayt gösterisi efekti seçeneği ayarlayın.
   - Efekt kullanılmayacak bir slayt gösterisi başlatmak için 5. adıma geçin.

Seçenek	Açıklama
Resimler	Slayt gösterisi olarak görüntülemek istediğiniz fotoğrafları seçin. • **Tümü**: Tüm fotoğrafları bir slayt gösterisi halinde görüntüleyebilirsiniz. • **Tarih**: Belirli bir tarihte çekilmiş fotoğrafları slayt gösterisi halinde görüntüleyebilirsiniz. • **Seç**: Seçilen fotoğrafları slayt gösterisi halinde görüntüleyebilirsiniz.
Efekt	• Bir geçiş efekti seçmenizi sağlar. • Efekt kullanmak istemiyorsanız, **Kapalı**'yı seçin.
Aralık	• Fotoğraflar arasındaki süreyi ayarlar. • Bu işlev, Efekt seçeneğinde **Kapalı**'yı seçtiğinizde kullanılabilir. Aşağıdaki bölüme bakın.
Müzik	Arka planda duyulacak sesi ayarlar.

4 Slayt gösterisi efektini ayarlar.

5 **Başlat → Oynat**'ı seçin.

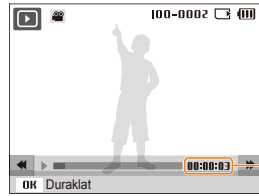
- Slayt gösterisini tekrar tekrar oynatmak için **Tekrar Oynat**'ı seçin.
- Slayt gösterisini duraklatmak veya sürdürmek için [**OK**] düğmesine basın.

Slayt gösterisini durdurmak ve Oynatma moduna geçmek için önce [**OK**] düğmesine, ardından [ϟ] veya [⏲]. düğmesine basın.

Video oynatma

Video oynatabilir veya videodan görüntü çekebilirsiniz.

1 Oynatma modunda bir video seçin ve [**OK**] düğmesine basın.



Oynatma süresi

2 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki düğmeleri kullanın.

Basılacak düğme	Yapılacak işlem
[ϟ]	Geri taramanızı sağlar.
[**OK**]	Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar.
[⏲]	İleri taramanızı sağlar.

Oynatma sırasında görüntü yakalama

1 Sabit bir görüntüyü kaydetmek istediğiniz noktada [OK] düğmesine basın.

2 [ ] düğmesine basın.

Yakalanan görüntünün çözünürlüğü orijinal video dosyasınınkiyle aynı olur ve yeni bir dosya olarak kaydedilir.

Sesli notları dinleme

Sesli notu dinleme

1 Oynatma modunda bir sesli not seçin ve [OK] düğmesine basın.

2 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki düğmeleri kullanın.

Basılacak düğme	Yapılacak işlem
[ ]	Geri taramanızı sağlar.
[OK]	Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar.
[ ]	İleri taramanızı sağlar.
[ ]	Oynatmayı durdurmanızı sağlar.

Bir fotoğrafa sesli not ekleme

1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [MENU] düğmesine basın.

2 **Dosya Seçenekleri** → **Sesli Not** → **Açık**'ı seçin.

3 Kısa bir sesli not kaydetmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın (maksimum 10 saniye).
- Sesli not kaydetmeyi durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Korumalı dosyalara ses not ekleyemezsiniz.

Fotoğrafa eklenen bir sesli notu dinleme

Oynatma modunda sesli not içeren bir fotoğrafı seçin ve ardından [OK] düğmesine basın.
- Oynatmayı duraklatmak veya sürdürmek için [OK] düğmesine basın.

Fotoğraf düzenleme

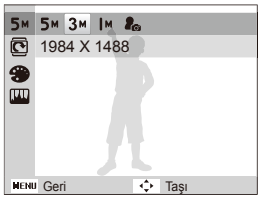
Bir fotoğraf üzerinde, boyutunu değiştirme, fotoğrafı döndürme, kırmızı gözleri yok etme ve parlaklığını, kontrastını veya renk doygunluğunu ayarlama gibi düzenleme işlemleri yapabilirsiniz.

Kamera düzenlenen fotoğrafları yeni dosyalar olarak kaydeder.

Fotoğrafları yeniden boyutlandırma

1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Düzenle** → **Yn. boy.** → bir seçenek belirleyin.
- Fotoğrafı başlangıç resmi olarak kaydetmek için seçeneğini belirleyin. (sf. 75)

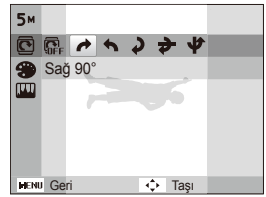


Kullanabileceğiniz seçenekler seçilen fotoğrafın boyutunu göre değişiklik gösterir.

Fotoğrafı döndürme

1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Düzenle** → **Döndür** → bir seçenek belirleyin.



Akıllı efektler uygulama

Benzersiz görüntüler oluşturmak için fotoğraflara çeşitli filtre efektleri uygulayabilirsiniz.

Düzenlenen fotoğraf yeni bir dosya olarak kaydedilir, ancak daha düşük bir çözünürlükte yeniden boyutlandırılabilir.

Minyatür

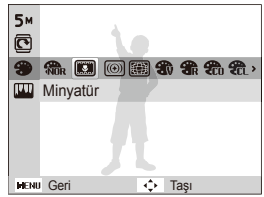
Parlaklığı Azaltma

Balık gözü

1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Düzenle** → **Akıllı Filtre** → bir seçenek belirleyin.

3 Kendi RGB tonunuzu tanımlamak için **Özel RGB**'yi seçin.

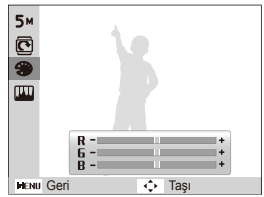


Kendi RGB tonunuzu tanımlama

1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Düzenle** → **Akıllı Filtre** → **Özel RGB**'yi seçin.

3 Bir renk seçin (R: Kırmızı, G: Yeşil, B: Mavi).



4 Seçilen rengin miktarını ayarlayın.
(-: daha az veya +: daha fazla)

Pozlama sorunlarını giderme

ACB (Otomatik Kontrast Dengesi), parlaklık, kontrast veya canlılık düzeylerini ayarlayın; gözlerdeki kırmızıyı yok edin, yüzdeki sorunları gizleyin veya fotoğrafa gürültü ekleyin.

ACB'yi (Otomatik Kontrast Dengesi) ayarlama

1. Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Düzenle** → **Görüntü ayarla** → **ACB**'yi seçin.

Kırmızı göz giderme

1. Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Düzenle** → **Görüntü ayarla** → **Kir.göz düzel.**.

Yüzlerdeki sorunları gizleme

1. Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Düzenle** → **Görüntü ayarla** → **Yüz rötuşu**'nu seçin.
3. Bir düzey seçin.
   - Sayı arttıkça yüz daha net çıkar.

Ayarlama parlaklık/kontrast/doyma

1. Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Düzenle** → **Görüntü ayarla**'nı seçin.
3. Bir ayar seçeneği belirleyin.
   - : Parlaklık
   - : Kontrast
   - : Doyma
4. Seçilen öğeyi ayarlamak için bir değer seçin. (-: daha az veya +: daha fazla)

Fotoğrafa gürültü ekleme

1. Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Düzenle** → **Görüntü ayarla** → **Gürültü ekle**'yi seçin.

Baskı siparişi (DPOF) oluşturma

Yazdırılacak fotoğrafları seçin ve kopya sayısı veya kağıt boyutu gibi seçenekleri ayarlayın.

- Bellek kartını alarak DPOF'yi (Dijital Baskı Siparişi Biçimi) destekleyen bir baskı merkezine götürebilir veya fotoğrafları evde DPOF uyumlu bir yazıcıda doğrudan yazdırabilirsiniz.
- Geniş fotoğraflar sol ve sağ kenarları kesilerek yazdırılabilir; bu nedenle fotoğraflarınızın boyutlarına dikkat edin.
- Dahili bellekte saklanan fotoğraflar için DPOF ayarlayamazsınız.

1 Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Dosya Seçenekleri** → **DPOF** → **Standart** → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
Seç	Seçilen fotoğraflar yazdırılır.
Tümü	Tüm fotoğraflar yazdırılır.
İptal	Varsayılan ayarlara sıfırlanır.

3 **Seç**'i seçerseniz, bir fotoğrafa gidin ve kopya sayısını seçmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini aşağı veya yukarı bastırın. Bu işlemi istediğiniz fotoğraflar için tekrarlayın ve [**Fn**] düğmesine basın.
- **Tümü**'nü seçerseniz, [**DISP**] veya [🌷] düğmesine basarak kopya sayısını seçin ve [**OK**] düğmesine basın.

4 [**MENU**] düğmesine basın.

5 **Dosya Seçenekleri** → **DPOF** → **Boyut** → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
Seç	Seçilen bir fotoğrafın baskı boyutunu belirtir.
Tümü	Tüm fotoğrafların baskı boyutunu belirtir.
İptal	Varsayılan ayarlara sıfırlanır.

6 **Seç**'i seçerseniz, bir fotoğrafa gidin ve baskı boyutunu seçmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini aşağı veya yukarı bastırın. Bu işlemi istediğiniz fotoğraflar için tekrarlayın ve [**Fn**] düğmesine basın.
- **Tümü**'nü seçerseniz, [**DISP**] veya [🌷] düğmesine basarak baskı boyutunu seçin, ardından [**OK**] düğmesine basın.

Fotoğrafları küçük resim olarak yazdırma

1 Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Dosya Seçenekleri** → **DPOF** → **İndeks** → **Evet**'i seçin.

Baskı boyutunu belirlerseniz yalnızca DPOF 1.1 uyumlu yazıcılarda fotoğraf yazdırabilirsiniz.

Dosyaları TV'de görüntüleme

A/V kablosunu kullanarak kameranızı bir TV'ye bağlamak suretiyle fotoğrafları veya videoları TV'de izleyebilirsiniz.

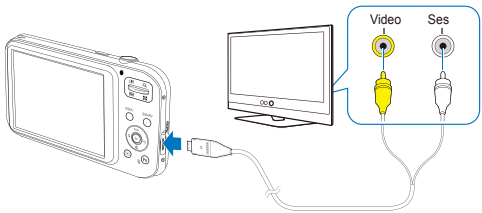
1 Çekim veya Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Ayarlar** → **Videoçkş**'ı seçin.

3 Ülkenize veya bölgenize uygun bir video sinyal çıkışı seçin.

4 Kameranızı ve TV'yi kapatın.

5 A/V kablosunu kullanarak kameranızı TV'nize bağlayın.



6 TV'nizi açın ve TV'nin uzaktan kumandasını kullanarak video çıkış modunu seçin.

7 Kameranızı açın ve [▶] düğmesine basın.

8 Kameranızın düğmelerini kullanarak fotoğrafları ve videoları izleyin.

- Bazı TV'lerde dijital gürültü oluşabilir veya resmin bir bölümü görüntülenemeyebilir.
- TV ayarlarınıza bağlı olarak resimler TV ekranında ortalanmış olarak görüntülenemeyebilir.
- Kamera bir TV'ye bağlıyken fotoğraf çekebilir veya video kaydedebilirsiniz.

Dosyaları Windows yüklü bilgisayarınıza aktarma

Kameranızı Windows bilgisayarınıza bağlayarak dosyaları aktarın.

Intelli-studio için gereksinimler

Öğe	Gereksinimler
İşlemci	Intel Pentium 4, 3,2 GHz veya daha hızlı/ AMD Athlon™ FX, 2,6 GHz veya daha hızlı işlemci
RAM	Minimum 512 MB RAM (1 GB veya üstü önerilir)
OS	Windows XP SP2/Vista/7
Sabit disk kapasitesi	250 MB veya üstü (1 GB veya üstü önerilir)
Diğerleri	• CD-ROM sürücüsü • nVIDIA Geforce 7600GT veya üstü/ATI X1600 serisi veya üstü • 1024 x 768 piksel, 16-bit renkli ekranla uyumlu monitör (1280 x 1024 piksel, 32-bit renkli ekran önerilir) • USB bağlantı noktası, Microsoft DirectX 9.0c veya sonraki sürümü

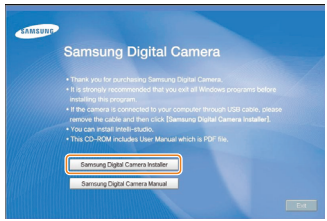
* Programlar, Windows XP, Vista ve 7'nin 64-bit Sürümlerinde düzgün çalışmayabilir.

- Bilgisayar gerekli özelliklere sahip olsa da Intelli-studio bazı bilgisayarlarda doğru çalışmayabilir.
- Bilgisayarınız gereksinimleri karışlamıyorsa, videolar doğru oynatılmayabilir veya videoların düzenlenmesi uzun sürebilir.
- Programı kullanmadan önce DirectX 9.0c veya üstü bir sürümü yükleyin.
- Kamerayı çıkarılabilir disk olarak bağlayabilmek için, bilgisayarınızda Windows XP/Vista/7 veya Mac OS 10.4 veya sonraki sürümleri yüklü bulunmalıdır.

Kendi oluşturduğunuz bir bilgisayarı veya desteklenmeyen bir bilgisayar ve işletim sistemini kullanmanız garantinizi geçersiz kılabilir.

Intelli-studio yazılımını kurma

1. Yükleme CD'sini uyumlu bir CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.
2. Kurulum ekranı görüntülendiğinde yüklemeye başlamak için **Samsung Digital Camera Installer**'nı tıklatın.


SAMSUNG
Samsung Digital Camera
• Thank you for purchasing Samsung Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Samsung Digital Camera Installer].
• You can install Intelli-studio.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Samsung Digital Camera Installer
Samsung Digital Camera Manual
Exit

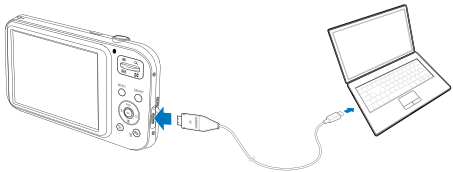
3. Yüklenecek programları seçin ve ekrandaki talimatları izleyin.
4. Yükleme işlemini tamamlamak için **Exit** (Çıkış) düğmesini tıklatın.

Intelli-studio kullanarak dosya aktarma

Intelli-studio kullanarak kameranızdaki dosyaları kolayca aktarabilirsiniz

Kamera USB kablosuyla bilgisayara bağlandığında pili şarj olur.

1 USB kablosunu kullanarak kamerayı bilgisayarınıza bağlayın.



Kablonun ışıklı göstergesi olan (▲) ucunu kameraya takmanız gerekir. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.

2 Intelli-studio yazılımını çalıştırın.

3 Kamerayı açın.
- Bilgisayar kamerayı otomatik olarak tanır.

Kamera bağlantısı başarısız olursa, açılır bir pencere görüntülenir. **Bilgisyr**'ı seçin.

4 Yeni dosyaları kaydetmek için bilgisayarınızda bir klasör seçin.
- Kameranızda yeni dosya yoksa, yeni dosyaları kaydetmenizi sağlayan açılır pencere görüntülenmez.

5 **Evet**'i seçin.
- Yeni dosyalar bilgisayara aktarılır.

Intelli-studio'yu kullanma

Intelli-studio programı, dosyaları oynatmanıza ve düzenlemenize olanak sağlar. Dosyaları Flickr veya YouTube gibi web sitelerine de yükleyebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için programda **Help** → **Help'**i seçin.

- Dosyaları doğrudan kamerada düzenleyemezsiniz. Düzenlemeden önce dosyaları bilgisayarınızda bir klasöre aktarın.
- Bilgisayarınızdaki dosyaları kameraya kopyalayamazsınız.
- Intelli-studio şu formatları destekler:
  - Video: MP4 (Video: H.264, Ses: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotoğraf: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF

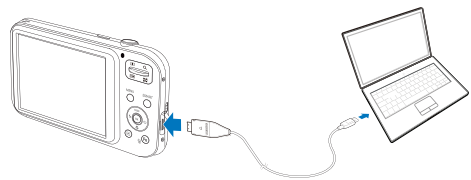
Simge	Açıklama
❶	Menüleri açma
❷	Seçilen klasördeki dosyaları görüntüleme
❸	Fotoğraf düzenleme moduna geçmenizi sağlar
❹	Video düzenleme moduna geçmenizi sağlar
❺	Paylaşım moduna geçmenizi sağlar (Dosyaları e-postayla gönderebilir veya Flickr veya YouTube gibi web sitelerine yükleyebilirsiniz.)
❻	Listedeki küçük resimleri büyütme veya küçültme
❼	Bir dosya türü seçmenizi sağlar
❽	Seçilen klasördeki dosyaları bilgisayarınızda görüntüleme
❾	Bağlı kameradaki dosyaları göstermenizi veya gizlemenizi sağlar
❿	Seçilen klasördeki dosyaları kamerada görüntülemenizi sağlar
⓫	View files as thumbnails or on a map
⓬	Bağlı aygıttaki klasörlere göz atma
⓭	Bilgisayarınızdaki klasörlere göz atmanızı sağlar.
⓮	Önceki veya sonraki klasöre gitmenizi sağlar
⓯	Dosyaları yazdırmanızı, harita üzerinde görüntülemenizi, My Folder (Klasörüm) içinde saklamanızı veya yüzleri kaydetmenizi sağlar

Kamerayı çıkarılabilir disk olarak bağlayarak dosya aktarma

Kamerayı çıkarılabilir disk olarak bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

1 USB kablosunu kullanarak kamerayı bilgisayarınıza bağlayın.

Kablonun ışıklı göstergesi olan (▲) ucunu kameranıza takmanız gerekir. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



2 Kamerayı açın.
- Bilgisayar kamerayı otomatik olarak tanır.

Kamera bağlantısı başarısız olursa, açılır bir pencere görüntülenir. **Bilgisyr**'ı seçin.

3 Bilgisayarınızda, **Bilgisayarım** → **Çıkarılabilir Disk** → **DCIM** → **100PHOTO**'yu seçin.

4 İstediğiniz dosyaları seçin ve bunları bilgisayarınıza sürükleyin veya kaydedin.

Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için)

Windows Vista/7 için USB kablosunu çıkarma yöntemi aynıdır.

1 Kameranızdaki durum lambası yanıp sönüyorsa, durana kadar bekleyin.

2 Bilgisayar ekranınızın sağ alt köşesindeki araç çubuğunda simgesini tıklatın.

3 Açılan mesajı tıklayın.

4 USB kablosunu çıkarın.

Intelli-studio çalışırken kamera güvenli bir şekilde çıkarılamayabilir. Kamerayı çıkarmadan önce programı sonlandırın.

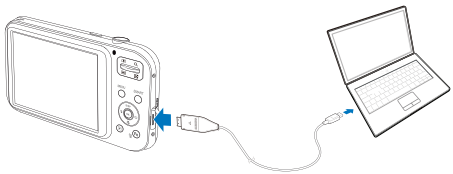
Dosyaları Mac bilgisayarınıza aktarma

Kameranızı Macintosh bilgisayara bağladığınızda, bilgisayar kamerayı otomatik olarak tanır.
Herhangi bir program yüklemeden dosyaları kameradan bilgisayara doğrudan aktarabilirsiniz.

Mac OS 10.4 veya üstü desteklenir.

1 USB kablosunu kullanarak kameranızı bir Macintosh bilgisayara bağlayın.

Kablonun ışıklı göstergesi olan (▲) ucunu kameraya takmanız gerekir. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



2 Kamerayı açın.

- Bilgisayar kamerayı otomatik olarak algılar ve bir çıkarılabilir disk simgesi görüntüler.

Kamera bağlantısı başarısız olursa, açılır bir pencere görüntülenir. **Bilgisyr**'ı seçin.

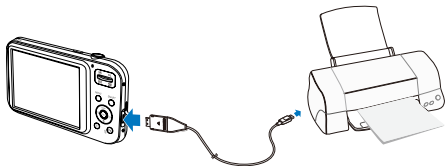
3 Çıkarılabilir disk simgesini çift tıklatın.

4 Fotoğrafları ve videoları bilgisayarınıza aktarın.

Fotoğrafları bir PictBridge fotoğraf yazıcısında yazdırma

Kameranızı doğrudan yazıcıya bağlayarak fotoğrafları PictBridge uyumlu bir yazıcıda yazdırabilirsiniz.

1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Ayarlar** → **USB**'yi seçin.
3. **Yazıcı**'yı seçin.
4. Yazıcı açıkken, kameranızı USB kablosunu kullanarak yazıcıya bağlayın.



5. Kameranızı açın.
   - Yazıcı kamerayı otomatik olarak tanır.
6. Fotoğraf seçmek için [ϟ] veya [⏲] düğmesine basın.
   - Yazdırma seçeneklerini ayarlamak için [**MENU**] düğmesine basın.
     Bkz. "Yazdırma ayarlarını yapılandırma"
7. Yazdırmak için [**OK**] düğmesine basın.
   - Yazdırma işlemi başlar. Yazdırma işlemini iptal etmek için [ϟ] düğmesine basın.

Yazdırma ayarlarını yapılandırma

Seçenek	Açıklama
	Görüntüler: Geçerli fotoğrafın mı yoksa tüm fotoğrafların mı yazdırılacağını seçin.
	Boyut: Baskı boyutunu belirtmenizi sağlar.
	Yerleşim: Küçük resim baskıları oluşturmanızı sağlar.
	Tip: Kağıt türünü seçmenizi sağlar.
	Kalite: Baskı kalitesini ayarlar.
	Tarih: Tarihi yazdırmanızı sağlar.
	Dosya Adı: Dosya adının yazdırılmasını sağlar.
	Sıfırla: Yazdırma seçeneklerini sıfırlamanızı sağlar.

Bazı seçenekler tüm yazıcılarda desteklenmeyebilir.

Ayarlar

Kameranızın ayarlarını yapılandırmak için seçeneklere bakın.

Kamera ayarları menüsü 74
Ayarlar menüsüne erişme 74
Ses 75
Görüntü 75
Ayarlar 76

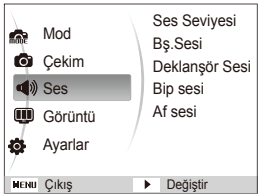
Kamera ayarları menüsü

Kamera ayarlarınızı yapılandırmanızı sağlayacak çeşitli seçenekleri öğrenin.

Ayarlar menüsüne erişme

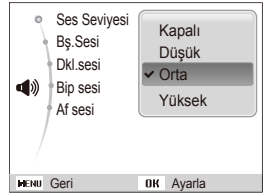
1 Çekim veya Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 Bir menü seçin.



Menü	Açıklama
	Ses: Çeşitli kamera seslerini ve ses düzeyini ayarlamanızı sağlar. (sf. 75)
	Görüntü: Başlangıç resmi ve parlaklık gibi ekran ayarlarını özelleştirin. (sf. 75)
	Ayarlar: Bellek biçimi, varsayılan dosya adı ve USB modu gibi kamera sistemi ayarlarını değiştirmenizi sağlar. (sf. 76)

3 Bir seçenek belirleyin ve ayarlarınızı kaydedin.



4 Bir önceki ekrana dönmek için [**MENU**] düğmesine basın.

Ses

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Ses Seviyesi	Herhangi bir sesin seviyesini ayarlar. (**Kapalı**, **Düşük**, **Orta***, **Yüksek**)
Bş.Sesi	Kamerayı açtığınızda çıkacak sesi seçin. (**Kapalı***, **1**, **2**, **3**)
Dkl.sesi	Deklanşör düğmesine bastığınızda kameranın çıkaracağı sesi seçin. (**Kapalı**, **1***, **2**, **3**)
Bip sesi	Düğmelere bastığınızda veya mod değiştirdiğinizde çıkacak sesi seçin. (**Kapalı**, **1***, **2**, **3**)
Af sesi	Deklanşör düğmesine yarım bastığınızda kameranın çıkaracağı sesi seçin. (**Kapalı**, **Açık***)

Görüntü

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
İşlev Açıklaması	Bir seçenek veya menü hakkında kısa bir açıklama görüntülenmesini sağlar. (**Kapalı**, **Açık***)
Baş.resmi	Kamera açıldığında görüntülenecek bir başlangıç resmi ayarlar. ● **Kapalı***: Başlangıç resmi gösterilmez. ● **Logo**: Dahili bellekte saklanan varsayılan bir resmi görüntülemenizi sağlar. ● **Kul.Res.**: İstediğiniz resmi görüntüler. (sf. 60) ● Belleğe yalnızca bir kullanıcı resmi kaydedilir. ● Kullanıcı resmi olarak yeni bir fotoğraf seçerseniz veya kameranızı sıfırlarsanız, geçerli görüntü silinir.
Gör. parlakliği	Ekranın parlaklığını ayarlamanızı sağlar. (**Oto***, **Koyu**, **Normal**, **Parlak**) Kayıttan oynatma modunda **Oto** seçili olsa bile **Normal** seçeneği sabitlenir.
Gözat	Çekim moduna dönmeden önce kaydedilen bir görüntünün görüntüleneceği süreyi ayarlar. (**Kapalı**, **0,5 sn**, **1 sn**, **3 sn**)

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Güç Tasarrufu	30 saniye süreyle herhangi bir işlem yapmazsanız, kamera otomatik olarak Güç tasarrufu moduna geçer (güç tasarrufu modunu kaldırmak için herhangi bir tuşa basın). (**Kapalı***, **Açık**) Güç tasarrufu modu devre dışı bırakılmışsa, 30 saniye süreyle herhangi bir işlem yapmadığınızda, pil ömründen tasarruf etmek için ekran kararır.

Ayarlar

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Format	Bellek kartını biçimlendirmenizi sağlar. Format seçeneği, korunan dosyalar dahil olmak üzere bütün dosyaları siler. (**Evet**, **Hayır**) Farklı üreticilerin kameralarında veya bellek kartı okuyucularında kullanılmış ya da bilgisayarda biçimlendirilmiş bir bellek kartı kullanırsanız, kameranız kartı doğru olarak okumayabilir. Kullanmadan önce kartı biçimlendirin.
Sıfırla	Menüleri ve çekim seçeneklerini sıfırlar. Tarih ve saat, dil ve video çıkışı ayarları sıfırlanmaz. (**Evet**, **Hayır**)
Language	Görüntülenen metin için bir dil ayarlamanızı sağlar.
Saat Dilimi	Bölge seçmenizi ve yaz saati uygulamasını (DST) ayarlamanızı sağlar.
Tarih/Saat Ayarla	Tarih ve saati ayarlar.
Tarih Tipi	Bir tarih biçimi seçin. (**Kapalı**, **Gg/aa/yyyy**, **Aa/gg/yyyy**, **Yyyy/aa/gg***)

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Dosya No.	Dosyaların nasıl adlandırılacağını belirlemenizi sağlar. ● **Sıfırla**: Yeni bir bellek kartı takıldığında, bellek kartı biçimlendirildiğinde veya tüm dosyalar silindiğinde dosya numarası 0001'den başlayacak şekilde ayarlanır. ● **Seri***: Yeni bir bellek kartı takıldığında, bellek kartı biçimlendirildiğinde veya tüm dosyalar silindiğinde dosya numarası önceki dosya numarasını takip edecek şekilde ayarlanır. ● İlk klasörün varsayılan adı 100PHOTO, ilk dosyanın varsayılan adı SAM_0001'dir. ● Dosya numarası SAM_0001'den SAM_9999'a birer birer artar. ● Klasör numarası 100PHOTO'dan 999PHOTO'ya birer birer artar. ● Bir klasörde en çok 9999 dosya saklanabilir. ● Kamera, dosya adlarını Kamera Dosya sistemi için Dijital kural (DCF) standardına uygun olarak belirler. Dosya adlarını bilerek değiştirirseniz, kamera dosyaları oynatamayabilir.
T.Basma	● Fotoğraflarınız yazdırılırken tarih ve saatin görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirlemenizi sağlar. (**Kapalı***, **Tarih**, **Tarih & Saat**) ● Tarih ve saat fotoğrafların sağ alt köşesinde gösterilir. ● Bazı yazıcı modelleri, tarih ve saati doğru olarak yazdırmayabilir.

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Otom. Kapat	● Kamerayı kullanmadığınızda otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı**, **1 dk**, **3 dk***, **5 dk**, **10 dk**) ● Pil değiştirildiğinde ayarlarınız değişmez. ● Aşağıdaki durumlarda kamera otomatik olarak kapanmaz: - bir bilgisayara veya yazıcıya bağlıyken - slayt gösterisi veya video oynatılırken - sesli not kaydedilirken
AF Lambası	● Karanlık yerlerde yolunuzu bulmanıza yardımcı olacak ışık sağlar. (**Kapalı**, **Açık***)
Videoçkş	Video sinyali çıkışını bulunduğunuz bölgeye göre ayarlar. ● **NTSC***: ABD, Kanada, Japonya, Kore, Tayvan, Meksika. ● **PAL** (yalnızca BDGHI'yı destekler): Avustralya, Avusturya, Belçika, Çin, Danimarka, Finlandiya, Almanya, İngiltere, İtalya, Kuveyt, Malezya, Yeni Zelanda, Singapur, İspanya, İsveç, İsviçre, Tayland, Norveç.

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
USB	Kamerayı USB kablo ile bir bilgisayara veya yazıcıya bağladığınızda hangi işlevin kullanılacağını seçmenizi sağlar. ● **Oto***: Kameranızı USB modu otomatik olarak seçilecek şekilde ayarlamanızı sağlar. ● **Bilgisyr**: Dosyaları aktarmak için kameranızı bir bilgisayara bağlamanızı sağlar. ● **Yazıcı**: Dosyaları yazdırmak için kameranızı bir yazıcıya bağlamanızı sağlar.

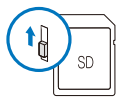
Ekler

Hata mesajları, teknik özellikler ve bakımla ilgili ipuçlarına bakın.

Hata mesajları 80
Kameranın bakımı 81
Kameranızı temizleme 81
Kamerayı kullanma veya saklama 82
Bellek kartları hakkında 84
Pil hakkında bilgi 86
Servis merkezine başvurmadan önce 90
Kamera teknik özellikleri 93
Sözlük 96
Dizin 101

Hata mesajları

Aşağıdaki hata mesajları göründüğünde, şu çözümleri deneyin.

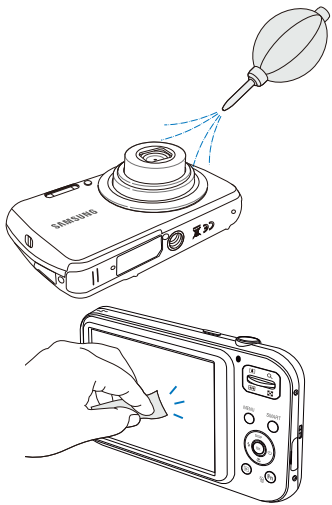
Hata mesajı	Önerilen işlem
Kart Hatası	• Kameranızı kapatın ve tekrar açın. • Bellek kartını çıkarın ve tekrar takın. • Bellek kartınızı biçimlendirin. (sf. 76)
Kart Kilitli	Bellek kartının kilidini açın. 
Kart desteklenmiyor.	Takılan bellek kartı kameranıza uygun değil. Uygun bir bellek kartı takın.
DCF Dolu Hatası	Dosya adları DCF standardıyla eşleşmiyor. Bellek kartındaki dosyaları bilgisayarınıza aktarın ve sonra kartı formatlayın. (sf. 76)
Dosya Hatası	Hasarlı dosyayı silin veya bir Samsung servis merkeziyle görüşün.
Pil Zayıf	Dolu bir pil takın veya pili yeniden şarj edin.
Hafıza Dolu	Gerekli olmayan dosyaları silin veya yeni bir bellek kartı takın.
Görüntü Dosyası Yok	Fotoğraf çekin veya içinde fotoğraf olan bir bellek kartı takın.

Kameranın bakımı

Kameranızı temizleme

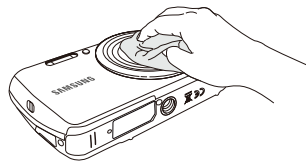
Kamera merceği ve ekranı

Bir körüklü fırça kullanarak tozu temizleyin ve merceği yumuşak bir bezle bastırmadan silin. Mercekte toz kalırsa, temiz bir kağıda mercek temizleme sıvısı dökün ve merceği hafifçe silin.



Kameranın gövdesi

Yumuşak, kuru bir bezle hafifçe silin.



- Cihazı temizlemek için asla benzen, tiner veya alkol kullanmayın. Bu tür çözeltiler kameraya zarar verebilir veya çalışmasını olumsuz etkileyebilir.
- Mercek kapağına bastırmayın veya körüklü fırçayı kapakta kullanmayın.

Kamerayı kullanma veya saklama

Kamerayı kullanmak veya saklamak için uygun olmayan yerler

- Kamerayı çok soğuk veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmaktan kaçının.
- Kameranızı aşırı yüksek nem içeren veya nemin ciddi değişiklikler gösterdiği alanlarda kullanmaktan kaçının.
- Kamerayı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmaktan ve yazın otomobil içi gibi sıcak ve iyi havalandırılmayan yerlerde saklamaktan kaçının.
- Ciddi zararları önlemek için, kameranızı ve ekranını darbelere, sert kullanıma ve aşırı titreşime karşı koruyun.
- Kameranın içindeki hareketli parçaların ve iç bileşenlerin zarar görmemesi için kameranızı tozlu, kirli, nemli veya iyi havalandırılmayan yerlerde kullanmayın ve saklamayın.
- Kameranızı benzin, yakıt veya yanıcı kimyasal maddelerin yakınında kullanmayın. Yanıcı sıvı, gaz veya patlayıcı malzemeleri kamera veya aksesuarlarıyla aynı bölmede saklamayın veya taşımayın.
- Kamerayı naftalinli yerlerde saklamayın.

Plaj veya sahillerde kullanma

- Kameranızı plajda veya benzeri yerlerde kullanırken kuma ve kire karşı koruyun.
- Kameranız su geçirmez değildir. Kamerayı, adaptörü veya bellek kartını ıslak elle tutmayın. Kamerayı ıslak elle kullanmak kameranıza zarar verebilir.

Uzun süreli saklama

- Kameranızı uzun bir süre için saklayacağınız durumlarda, silika jel gibi bir emici madde ile birlikte bir kapalı bir kaba koyun.
- Kamerayı uzun süre kullanmadan saklayacaksanız içindeki pilleri çıkarın. İçindeki pillerde akma olabilir veya piller zamanla paslanarak kameranıza ciddi zararlar verebilir.
- Kullanılmayan piller zaman içinde boşalır ve kullanmadan önce tekrar şarj edilmeleri gerekir.

Kamerayı nemli ortamlarda kullanırken dikkatli olun

Kamerayı soğuk bir ortamdan sıcak ortama aktardığınızda kamera merceğinde veya içindeki parçalarda buğu oluşabilir. Bu durumda kamerayı kapatın ve en az 1 saat bekleyin. Bellek kartı üzerinde buğu oluşursa, bellek kartını kameradan çıkarın ve tekrar takmadan önce üzerindeki nemin tamamen buharlaşmasını bekleyin.

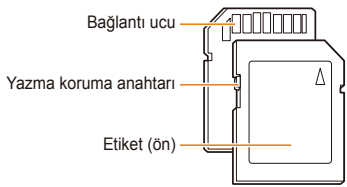
Diğer önlemler

- Kameranızı kayışından tutup sallamayın. Bu hareket, sizin veya başkalarının yaralanmasına sebep olabilir veya kameranıza zarar verebilir.
- Kameranızı boyamayın; boya, hareketli parçaları tıkayıp düzgün çalışmalarını engelleyebilir.
- Kullanmadığınızda kamerayı kapatın.
- Kameranız hassas parçalardan oluşmaktadır. Kamerayı darbelerden koruyun.
- Kullanmadığınızda çantasında tutarak ekranı dış kuvvetlerden koruyun. Kum, sivri aletler veya bozuk paradan uzak tutarak kamerayı çiziklerden koruyun.
- Merceği doğrudan güneş ışığına tutmayın; aksi takdirde görüntü sensöründe renk bozulması olabilir veya sensör doğru çalışmayabilir.
- Merceğinizi parmak izi veya çizilmelere karşı koruyun. Merceğinizi yumuşak, temiz, toz bırakmayan bir mercek beziyle temizleyin.
- Dışarıdan bir darbe alırsa kamera kapanabilir. Bu özellik, bellek kartını korumayı amaçlar. Tekrar kullanmak için kamerayı açın.
- Kamerayı kullanırken ısınabilir. Bu normaldir ve kameranızın ömrünü veya performansını etkilemez.
- Kamerayı düşük sıcaklıklarda kullandığınızda açılması biraz zaman alabilir, geçici olarak renk değişebilir veya ardıl görüntüler oluşabilir. Bu durumlar arıza teşkil etmezler ve kamera normal sıcaklılara geri döndüğünde kendiliğinden düzelirler.
- Kameranın dış yüzeyindeki boya veya metal, hassas ciltli kişilerde alerjiye, cilt kaşıntısına, egzamaya veya şişliklere sebep olabilir. Bu tür belirtilerle karşılaşmanız durumunda kamerayı kullanmayı hemen bırakıp bir doktora başvurun.
- Kameranın hiçbir bölümüne, yuvasına veya erişim noktasına herhangi bir yabancı nesne sokmayın. Hatalı kullanımdan kaynaklanan hasarlar garanti kapsamında olmayabilir.
- Yetkili olmayan kişilerin kameraya servis yapmasına izin vermeyin veya kameraya kendiniz servis yapmaya çalışmayın. Yetkili olmayan kişilerin servis yapmasından kaynaklanacak her tür zarar garanti kapsamı dışındadır.

Bellek kartları hakkında

Desteklenen bellek kartları

Kameranız, SD (Güvenli Dijital) veya SDHC (Güvenli Dijital Yüksek Kapasiteli) desteklemektedir.



SD veya SDHC kartlardaki yazmaya karşı koruma anahtarını kullanarak, dosyaların silinmesini önleyebilirsiniz. Kartı kilitlemek için düğmeyi aşağı kaydırın, kilidini açmak için yukarı kaydırın. Çekim sırasında kartın kilidini açın.

Bellek kartı kapasitesi

Bellek kartı kapasitesi, çekim sahnelerine veya çekim koşullarına bağlı olarak değişebilir. Bu kapasiteler 1 GB SD karta göre verilmiştir:

	Boyut	Çok iyi	İyi	Normal	30 kare/sn	24 kare/sn	15 kare/sn
Fotoğraf	14M	129	240	292	-	-	-
	12M	152	249	312	-	-	-
	12M	147	284	403	-	-	-
	10M	179	282	353	-	-	-
	8M	232	391	510	-	-	-
	5M	411	583	823	-	-	-
	3M	643	858	1029	-	-	-
	2M	870	1144	1437			
	1M	1584	1765	1993	-	-	-
* Video	1280	-	-	-	-	Yakl. 7' 16"	Yakl. 11' 37"
	640	-	-	-	Yakl. 9' 53"	-	Yakl. 18' 54"
	320	-	-	-	Yakl. 26' 19"	-	Yakl. 49' 15"

* Yakınlaştırmayı kullanırsanız, kaydedilebilir süre değişebilir. Toplam kayıt süresini belirlemek için art arda çeşitli video klipler kaydedilmiştir.

Bellek kartlarının kullanıma dair uyarılar

- Doğru tarafa bakacak şekilde bir bellek kartı takın. Bellek kartının yanlış yönde takılması kameraızın ve bellek kartınızın zarar görmesine neden olabilir.
- Başka kameralar veya bir bilgisayar tarafından biçimlendirilmiş bellek kartlarını kullanmayın. Bellek kartını kameranızı kullanarak yeniden biçimlendirin.
- Bellek kartını kameranıza takarken veya çıkartırken kameranızı kapatın.
- Lamba yanıp sönerken bellek kartını çıkarmayın veya kamerayı kapatmayın, aksi halde verileriniz zarar görebilir.
- Bir bellek kartının kullanım ömrü dolduğunda kartta başka fotoğraf saklayamazsınız. Yeni bir bellek kartı kullanın.
- Bellek kartlarını bükmeyin, düşürmeyin, üzerine ağır cisimler koymayın veya baskı uygulamayın.
- Bellek kartlarını güçlü manyetik alanların yakınında kullanmaktan veya saklamaktan kaçının.
- Bellek kartlarını yüksek sıcaklık, yüksek nem veya aşındırıcı maddelerin olduğu yerlerde kullanmaktan veya saklamaktan kaçının.
- Bellek kartlarının sıvı, kir veya yabancı maddelerle temas etmemesine dikkat edin. Bellek kartı kirlenirse, kameranıza takmadan önce yumuşak bir bezle temizleyin.
- Sıvıların, kirin veya yabancı maddelerin bellek kartlarına veya bellek kartı yuvasına temas etmelerine izin vermeyin. Aksi takdirde bellek kartları veya kamera arızalanabilir.
- Bellek kartını taşıdığınızda kartı elektrostatik boşaltımlardan korumak için bir çanta içinde taşıyın.
- Önemli verileri sabit disk, CD veya DVD gibi başka bir ortama aktarın.
- Kamerayı uzun süreler kullandığınızda bellek kartı ısınabilir. Bu normaldir ve arızaya işaret etmez.

Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.

Pil hakkında bilgi

Tekrar kullanıma uygun yeniden şarj edilebilir piller seçtiğinizden emin olun. Bu kamera için kullanabileceğiniz piller aşağıda listelenmiştir.

Pil teknik özellikleri

Teknik Özellikler	Açıklama
Model	BP70A
Tip	Lityum-iyon pil
Hücre kapasitesi	740 mAh (Minimum: 700 mAh)
Voltaj	3,7 V
Şarj olma süresi* (kamera kapalıyken)	Yaklaşık 150 dak

* Pili bir bilgisayara bağlayarak şarj etmek daha uzun sürebilir.

Pil ömrü

Ortalama çekim süresi / Fotoğraf sayısı		Test koşulları (pil tam şarj edilmiş durumdayken)
Fotoğraflar	Yaklaşık 110 dak/Yaklaşık 220 fotoğraf	Pil ömrü aşağıdaki koşullarda ölçülmüştür: modunda, 14M çözünürlük, İyi kalite. 1. Flaş seçeneğini **Doldur** olarak ayarlayın, tek bir çekim yapın ve yakınlaştırın veya uzaklaştırın. 2. Flaş seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayın, tek bir çekim yapın ve yakınlaştırın veya uzaklaştırın. 3. 30 saniye süreyle 1. ve 2. adımlar uygulanır ve 5 dakika boyunca tekrarlanır. Ardından kamerayı 1 dakikalığına kapalı tutun. 4. Adım 1 ila 3'ü tekrarlayın.
Videolar	Yaklaşık 90 dak	Videolar 1280 X 720 çözünürlükte ve 24 kare/sn hızda kaydedilir.

- Yukarıdaki değerler Samsung'un test standartlarına dayanmaktadır. Sonuçlar geçerli kullanım şeklinize göre değişebilir.
- Toplam kayıt süresinin belirlemek için çok sayıda kayıt gerçekleştirilmiştir.

Düşük pil mesajı

Pil seviyesi tamamen boşaldığında pil simgesi kırmızı olur ve '**Pil Zayıf**' uyarısı görünür.

Pil kullanımına ilişkin notlar

- Pilleri veya bellek kartlarını çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın (0º C/32º F'den düşük veya 40º C/104º F'den yüksek). Çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklar pillerin şarj kapasitesini düşürebilir ve bellek kartlarının doğru çalışmamasına neden olabilir.
- Kamerayı uzun süre boyunca kullandığınızda pil yuvasının etrafındaki bölge ısınabilir. Bu durum kameranın normal kullanımını etkilemez.
- Fişi prizden çıkarmak için güç kaynağı kablosunu çekmeyin, aksi takdirde bu durum bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- 0 ºC altındaki sıcaklıklarda pil kapasitesi ve pil ömrü azalabilir.
- Pil kapasitesi düşük sıcaklıklarda azalabilir ancak daha ılık sıcaklıklarda normale dönecektir.

Pil kullanımına ilişkin uyarılar

Pilleri, şarj cihazlarını ve bellek kartlarını koruyun

Pillerin metal nesnelere temas etmemesine dikkat edin, aksi takdirde bu durum + ve - uçları arasında bağlantı oluşmasına ve pilde geçici veya kalıcı hasara yol açabilir ve yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Pilin şarj edilmesiyle ilgili notlar

- Gösterge ışığı kapalıysa, pilin doğru olarak takıldığından emin olun.
- Şarj ederken kamera açıksa pil tam olarak şarj olmayabilir. Pili şarj etmeden önce kamerayı kapatın.
- Pili şarj ederken kamerayı kullanmayın. Bu durum, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Fişi prizden çıkarmak için güç kaynağı kablosunu çekmeyin, aksi takdirde bu durum bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Kamerayı tekrar açmak için pilin en az 10 dakika süreyle şarj olmasını bekleyin.
- Pil bittiğinde kamerayı harici bir güç kaynağına bağlarsanız yüksek enerji tüketimli işlevlerin bazılarını kullanmak kameranın kapanmasına neden olabilir. Kamerayı normal şekilde kullanmak için pili şarj edin.

- Flaş kullanmak veya video kaydetmek pilin daha çabuk bitmesine neden olur. Pili gösterge ışığı yeşil olana kadar şarj edin.
- Gösterge ışığı turuncu renkte yanıp sönüyorsa veya yanmıyorsa, kabloyu tekrar takın veya pili çıkarıp yeniden yerleştirin.
- Kablo aşırı ısındığında veya ısı çok yüksekken pili şarj ederseniz, gösterge ışığı turuncu yanabilir. Şarj işlemi pil soğuduktan sonra başlar.
- Pillerin fazla şarj edilmesi pil ömrünü kısaltabilir. Şarj tamamlandıktan sonra kabloyu kameradan çıkarın.
- AC kablosunu bükmeyin veya üzerine ağır cisimler koymayın. Aksi halde kablo zarar görebilir.

Bilgisayara bağlıyken şarj etmeyle ilgili notlar

- Yalnızca ürünle birlikte verilen USB kablosunu kullanın.
- Aşağıdaki durumlarda pil şarj olmayabilir:
  - USB çoğaltıcı kullanılıyorsa
  - bilgisayarınıza bağlı başka USB cihazlar varsa
  - kabloyu bilgisayarınızın ön tarafındaki bağlantı noktasına takarsanız
  - bilgisayarınızın USB bağlantı noktası standart güç çıkışını (5 V, 500 mA) desteklemiyorsa

Pilleri ve şarj cihazlarını kullanırken ve elden çıkarırken özen gösterin

- Pilleri asla ateşe atmayın. Kullanılmış pilleri atarken tüm yerel düzenlemelere uyun.
- Pilleri veya kameraları asla mikrodalga fırın, ocak, radyatör veya soba gibi ısıtıcıların içine ya da üzerine koymayın. Piller fazla ısınırsa patlayabilir.

Pilin dikkatsizce veya uygunsuz bir şekilde kullanılması kişisel yaralanmalara veya ölüme yol açabilir. Emniyetiniz için, doğru pil kullanımıyla ilgili aşağıdaki talimatlara uyun:

- Pil doğru kullanılmazsa tutuşabilir veya patlayabilir. Pilde herhangi bir şekil bozukluğu, çatlak veya anormallik fark ederseniz derhal pili kullanmayı bırakın ve servis merkezi ile bağlantıya geçin.
- Sadece üreticinin önerdiği, orijinal pil şarj cihazlarını ve adaptörleri kullanın ve pili yalnızca bu kullanıcı kılavuzunda gösterildiği şekillerde şarj edin.
- Pili ısıtıcıların yakınına koymayın veya yaz mevsiminde kapalı otomobil içi gibi aşırı sıcak ortamlara maruz bırakmayın.
- Pili mikrodalga fırına koymayın.
- Pili spa veya duş kabini gibi sıcak ve nemli yerlerde saklamaktan ve kullanmaktan sakının.
- Cihazı yatak örtüsü, halı veya elektrikli battaniye gibi alev alabilen yüzeylerde uzun süre bırakmayın.
- Her türlü kapalı alanda cihaz açık durumdayken uzun süre başından ayrılmayın.
- Pil uçlarının kolye, madeni para, anahtar veya saat gibi metal nesnelerle temas etmesine izin vermeyin.
- Yalnızca üretici tarafından önerilen, orijinal Lityum-iyon yedek pilleri kullanın.
- Pili parçalamayın veya herhangi bir sivri nesne ile delmeyin.
- Pili yüksek basınçlı veya ezilmesine yol açacak kuvvetlere maruz bırakmayın.
- Pilin yüksek bir yerden düşmek gibi sert darbelere maruz kalmasına izin vermeyin.
- Pili 60° C (140° F) ve daha yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Pilin nemli yüzeylerle veya sıvılarla temas etmesine izin vermeyin.
- Pili doğrudan güneş ışığı, yangın veya aşırı ısı üreten diğer herhangi bir kaynağa maruz bırakmayın.

Atma talimatları

- Pilleri atarken dikkatli olun.
- Pilleri ateşe atmayın.
- Kullanılmayan pillerin ne yapılacağı ile ilgili yasal düzenlemeler ülkeye veya bölgeye göre farklılık gösterebilir. Pilleri tüm yerel ve federal yönetmelikleri göz önünde bulundurarak elden çıkarın.

Pilin şarj edilmesiyle ilgili talimatlar

Pili yalnızca bu kullanıcı kılavuzunda anlatılan yöntemi kullanarak şarj edin. Pil düzgün şekilde şarj edilmezse tutuşabilir veya patlayabilir.

Servis merkezine başvurmadan önce

Kameranızla ilgili sorun yaşıyorsanız, servis merkezine başvurmadan önce aşağıdaki sorun giderme yöntemlerini uygulamayı deneyin. Sorun giderme çözümünü denediyseniz ve cihazla ilgili sorununuz hala devam ediyorsa, bölgenizdeki satıcıya veya servis merkezine başvurun.

Durum	Önerilen işlem
Kamera açılmıyor	• Pilin takılı olduğundan emin olun. • Pilin doğru bir şekilde takıldığından emin olun. • Pili şarj edin.
Kamera aniden kapanıyor	• Pili şarj edin. • Kameranız Güç tasarrufu modunda olabilir. (sf. 76) • Kamera, bir çarpma durumunda bellek kartına zarar gelmesini önlemek için kapanmış olabilir. Kameranızı tekrar açın.
Kameranın pili çabuk boşalıyor	• Düşük sıcaklıklarda (0° derecenin altında) pil daha çabuk boşalabilir. Pili cebinize koyarak sıcak tutmaya çalışın. • Flaş kullanmak veya video kaydetmek pilin daha çabuk bitmesine neden olur. Gerekirse yeniden şarj edin. • Piller zaman içinde değiştirilmesi gereken sarf malzemeleridir. Çok çabuk bitmeye başladıysa yeni bir pil alın.

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraf çekilemiyor	• Bellek kartında yer yok. Gerekli olmayan dosyaları silin veya yeni bir kart takın. • Bellek kartını biçimlendirin. (sf. 76) • Bellek kartı bozuk. Yeni bir bellek kartı edinin. • Kameranın açık olduğundan emin olun. • Pili şarj edin. • Pilin doğru bir şekilde takıldığından emin olun.
Kamera donup kalıyor	Pili çıkarın ve tekrar takın.
Flaş çalışmıyor	• Flaş seçeneği **Kapalı** olarak ayarlanmış olabilir. (sf. 39) • Flaşı , modlarında veya bazı modlarında kullanamazsınız.
Flaş beklenmedik bir şekilde patlıyor	Flaş statik elektrik yüzünden patlayabilir. Bu bir arıza değildir.
Tarih ve saat doğru değil	Görüntü ayarları menüsünde tarihi ve saati ayarlayın. (sf. 76)
Ekran veya düğmeler çalışmıyor	Pili çıkarın ve tekrar takın.

Durum	Önerilen işlem
Kamera ekranı iyi çalışmıyor	Kamerayı çok düşük sıcaklıklarda kullanmanız, kamera ekranının bozulmasına veya renklerin bozuk görünmesine yol açabilir. Kamera ekranından daha iyi performans almak için kameranızı normal sıcaklıklarda kullanın.
Bellek kartında hata var	Bellek kartı sıfırlanmadı. Kartı biçimlendirin. (sf. 76)
Dosyalar oynatılamıyor	Bir dosyanın adını değiştirirseniz, kameranız dosyayı oynatamaz. (Not: Dosya adları DCF standardına uygun olmalıdır.) Böyle bir durumla karşılaşırsanız, dosyalarınızı bilgisayarda oynatın.
Fotoğraf net değil	• Odaklama seçeneğinin yakın çekimlere uygun olarak ayarlandığından emin olun. (sf. 41) • Kamera merceğinin temiz olduğundan emin olun. Temiz değilse merceği temizleyin. (sf. 81) • Öznenin flaşın algılayabileceği mesafede olduğundan emin olun. (sf. 93)
Fotoğrafın renkleri gerçek sahneyle aynı değil	Hatalı bir beyaz dengesi, gerçekçi olmayan renkler oluşturabilir. Işık kaynağına uygun doğru bir beyaz dengesi seçeneği belirleyin. (sf. 47)

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraf çok parlak	• Flaşı kapatın. (sf. 39) • Fotoğrafınız fazla pozlandırılmıştır. Pozlama değerini ayarlayın. (sf. 46)
Fotoğraf çok karanlık	Fotoğrafınız yeterince pozlandırılmamıştır. • Flaşı açın. (sf. 39) • ISO hızını ayarlayın. (sf. 40) • Pozlama değerini ayarlayın. (sf. 46)
Fotoğraflarınız TV'de görüntülenmiyor	• Kameranın TV'ye A/V kablosuyla doğru bir şekilde bağlandığından emin olun. • Bellek kartınızda fotoğraf olduğundan emin olun.
Bilgisayarınız kameranızı tanımıyor	• USB kablosunun doğru bağlandığından emin olun. • Kameranızın açık olduğundan emin olun. • Desteklenen bir işletim sistemi kullandığınızdan emin olun. (sf. 65)
Bilgisayarınız dosyalar aktarılırken kameranın bağlantısını kesiyor	Dosya aktarma işlemi statik elektrik nedeniyle kesilebilir. USB kablosunu çıkarın ve tekrar takın.

Durum	Önerilen işlem
Bilgisayarınız videoları oynatmıyor	● Bilgisayarınızda yüklü olan video oynatma programlarına bağlı olarak, kameranız tarafından kaydedilen video dosyaları oynatılamayabilir. Vide dosyalarının bilgisayarınızda oynatılmasını sağlamak için, Intelli-studio yazılımını yükleyin ve bu yazılımı kullanın. (sf. 67) ● USB kablosunun doğru bağlandığından emin olun.
Intelli-studio düzgün bir şekilde çalışmıyor	● Intelli-studio'yu sonlandırın ve programı tekrar başlatın. ● Intelli-studio'yu Macintosh bilgisayarlarda kullanamazsınız. ● Bilgisayarınızın teknik özelliklerine ve ortama bağlı olarak program otomatik başlamayabilir. Bu durumda bilgisayarınızda **Başlat** → **Tüm Programlar** → **Samsung** → **Intelli-studio**→ **Intelli-studio**'ya tıklayın.

Kamera teknik özellikleri

Görüntü sensörü	
Tip	1/2,3" (Yakl. 7,78 mm) CCD
Etkin piksel sayısı	Yakl. 14,2 Megapiksel
Toplam piksel sayısı	Yakl. 14,58 Megapiksel
Mercek	
Odak uzunluğu	Samsung Mercek f = 4,9 - 24,5 mm (35 mm film dengi: 27 - 135 mm)
F No.	F3,5(W) ~ F5,9(T)
Dijital yakınlaştırma	• Sabit Görüntü modu: 1,0X ~ 3,0X • Oynatma modu: 1,0X - 13,5X (görüntünün boyutuna bağlı)
Görüntü	
Tip	TFT LCD
Özellik	2,7" (6,9cm) 230K
Odaklama	
Tip	TTL otomatik odaklama (Çoklu Oto o., Merkez Oto o., Yüz Algılama Oto o.)

Aralık

	Geniş (G)	Tele (T)
Normal	80 cm - sonsuzluk	100 cm - sonsuzluk
Makro	5 cm - 80 cm	100cm - 150cm
Oto Makro	5 cm - sonsuzluk	100 cm - sonsuzluk

Deklanşör hızı	
• Akıllı Otomatik: 8 - 1/2000 sn. • Program: 1 - 1/2000 sn. • Gece: 8 - 1/2000 sn.	
Pozlama	
Kontrol	Program AE
Ölçüm	Çoklu, Nokta, Merkez ağırlıklı
Dengeleme	±2EV (1/3EV adım)
ISO eşdeğeri	Oto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600
Flaş	
Mod	Kapalı, Oto, Kırmızı göz, Doldur, Yavaş Senk, Kır. göz düz.
Aralık	• GENİŞ: 0,2 m - 2,63 m (ISO Otomatik) • TELE: 0,5 m - 1,56 m (ISO Otomatik)
Yeniden şarj süresi	Yakl. 4 sn. (pil durumuna bağlı)
Titreme azaltma	
Dijital Görüntü Sabitleme (DIS)	
Efekt	
Çekim modu	• Akıllı Filtre: Normal, Balık Gözü, Canlı, Retro, Soğuk, Klasik, Negatif, Özel RGB • Görüntü ayarla :Netlik, Kontrast, Doyma

Beyaz dengesi	
Oto, Günışığı, Bulutlu, Floresan_h, Floresan_l, Akkor, Özel	
Tarih Basma	
Tarih&Saat, Tarih, Kapalı	
Çekim	
Fotoğraflar	• Mod: Akıllı Oto (Portre, Gece Portre, Aydınlatma Portre, Aydınlatma, Manzara, Beyaz, Hareket, Üçayak, Gece, Makro, Makro Metin, Mavi Gökyüzü, Gün Batımı Gökyüzü, Makro Renk, Doğal Yeşil, Havai Fişek), Program, DIS, Fotoğraf yardım Kılavuzu , Sahne (Güzellik çekimi, Gece, Portre, Manzara, Yakın ç., Gün Batımı, Gün Doğumu, Aydınlatma, Kmsl&kar) • Film ilerletme: Tek Kare, Sürekli, U. yüksek hiz, AEB • Zamanlayici: 10 Sn, 2 Sn, Çift, Hrkt Zamanlayici
Videolar	• Biçim: MJPEG (Maks kayıt süresi: 2 saat) • Boyut: 1280x720 (24 kare/sn,15 kare/sn), 640x480 (30 kare/sn,15 kare/sn), 320x240 (30 kare/sn,15 kare/sn) • Çekim Hızı: 30 kare/sn, 24 kare/sn, 15 kare/sn • Ses: Açık, Kapalı, Yaknlştrma kpli • Görüntü düzenleme (dahili): Kayıt sırasında duraklatma, Sabit görüntü Yakalama

Kayıttan Oynatma	
Tip	Tek görüntü, Küçük simgeler, Çoklu Slayt gösterisi, Video Klip * Slayt gösterisi : Efekt ve Müzik ile slayt gösterisi
Düzenle	Yeniden boyutlandır, Döndür, Foto Stil Seç, Görüntü ayarla
Efekt	• Akıllı Filtre: Normal, Minyatür, Parlaklığı Azaltma, Balık Gözü, Canlı, Retro, Soğuk, Klasik, Negatif, Özel RGB • Görüntü ayarla : ACB, Kırmızı Göz Düzeltme, Yüz Rötuşu, Parlaklık, Kontrast, Doyma, Gürültü Ekle
Ses kaydı	
• Ses Kaydı (maks. 10 saat) • Durağan Görüntüde Sesli Not (maks. 10 sn.)	
Saklama	
Ortam	• Dahili bellek: Yakl. 9 MB • Harici bellek (İsteğe bağlı): - SD Kart (2 GB'ye kadar garantili) - SDHC kart (8 GB'ye kadar garantili) * Dahili bellek kapasitesinde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir..
Dosya biçimi	• Durağan Görüntü: JPEG (DCF), EXIF 2,21, DPOF 1,1, PictBridge 1,0 • Klip: AVI (MJPEG) • Ses: WAV

Görüntü boyutu	1 GB SD için				
			Çok iyi	İyi	Normal
	14M	4320 X 3240	129	240	292
	12M	4320 X 2880	152	249	312
	12M	4000 X 3000	147	284	403
	10M	4320 X 2432	179	282	353
	8M	3264 X 2448	232	391	510
	5M	2592 X 1944	411	583	823
	3M	1984 X 1488	643	858	1029
	2M	1920 X 1080	870	1144	1437
	1M	1024 X 768	1584	1765	1993
	Bu değerler Samsung'un standart koşullarına göre ölçülmüştür ve çekim koşullarına veya kamera ayarlarına bağlı olarak değişebilir.				
Arayüz					
Dijital çıkış bağlantısı	USB 2,0				
Ses çıkışı	Mikrofon: Mono Dahili Hoparlör: Mono				
Video çıkışı	NTSC, PAL (kullanıcı tarafından seçilebilir)				
DC güç girişi bağlantısı	4,2 V				

Güç kaynağı	
Yeniden şarj edilebilir pil	Lityum-iyon pil: BP70A, 740 mAh (Minimum: 700 mAh)
Güç kaynağı bölgenize bağlı olarak değişiklik gösterebilir.	
Boyutlar (G x Y x D)	
96,8 × 58 × 20,3 mm (çıkıntılar hariç)	
Ağırlık	
103 g (pil ve bellek kartı olmadan)	
Çalışma sıcaklığı	
0 - 40˚ C	
Çalışma nemi	
5 - 85 %	
Yazılım	
Intelli-studio	

Teknik özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

Sözlük

ACB (Otomatik Kontrast Dengesi)
Özne ışıklandırıldığında veya özne ile arkaplan arasında yüksek kontrast bulunduğunda bu özellik görüntülerinizin kontrastını otomatik olarak iyileştir.

AEB (Otomatik Poz Dengesi)
Bu özellik farklı pozlardaki birkaç görüntüyü otomatik olarak yakalayarak doğru pozlandırılmış görüntü yakalamanıza yardım eder.

AF (Otomatik Odak)
Kamera merceğini özneye otomatik olarak odaklayan bir sistemdir. Kameranız otomatik olarak odaklanmak için kontrast kullanır.

Açıklık
Açık, kamera sensörüne ulaşan ışık miktarını kontrol eder.

Kamera sallanması (Bulanma)
Eğer kamera deklanşör açıkken taşınırsa, tüm görüntü bulanık görünebilir. Deklanşör hızı yavaşladığında bu daha sık olur. Hassaslığı artırarak, flaş kullanarak veya deklanşör hızını daha hızlıya getirerek kamera sallanmasını önleyin. Alternatif olarak bir üçayak, DIS vea OIS işlevi kullanarak kamerayı dengeleyin.

Kompozisyon
Fotoğrafçılıkta kompozisyon, fotoğraftaki öznelerin düzenlenmesi anlamına gelir. Genelde üçte bir kuralına sadık kalarak iyi bir kompozisyon elde edilebilir.

DCF (Kamera Dosya Sistemi için Tasarım kuralı)
Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) tarafından geliştirilen dijital kameralar için dosya biçimini ve dosya sistemini tanımlamada kullanılan bir teknik özelliktir.

Alan derinliği
Fotoğrafta kabul edilebilir şekilde odaklanılabilecek en yakın ve en uzak noktalar arasındaki mesafe. Alan derinliği mercek diyaframına, odak uzunluğuna ve kamera ile özne arasındaki mesafeye göre değişir. Örneğin daha küçük bir diyafram seçilmesi alan derinliğini artıracak ve kompozisyon arkaplanını bulandıracaktır.

Dijital yakınlaştırma
Yakınlaştırma merceği (optik yakınlaştırma) ile kullanılabilecek yakınlaştırma miktarını yapay olarak artıran bir özelliktir (optik yakınlaştırma). Dijital yakınlaştırmayı kullanırken, görüntü kalitesi büyütme arttıkça bozulacaktır.

DPOF (Dijital Baskı Sırası Biçimi)
Baskı bilgilerini yazmak için olan bir biçimdir, örneğin bir bellek kartındaki görüntüleri ve baskı sayısını seçmek gibi. Zaman zaman fotoğraf mağazalarında bulunan DPOF uyumlu yazıcılar güvenilir baskı almak için kartınızdaki bilgileri okuyabilir.

EV (Poz Değeri)
Aynı pozu veren kameranın deklanşör hızının tüm kombinasyonları ve mercek diyaframı.

EV Dengeleme
Bu özellik, fotoğraflarınızın pozunu iyileştirmek için kamera tarafından ölçülen poz değerini sınırlı artışlarda hızlı bir şekilde ayarlamanıza olanak sağlar. EV dengelemeyi -1.0 EV değerine ayarlayarak değeri bir adım karanlığa ayarlayın ve 1.0 EV değerine ayarlayarak bir adım parlaklaştırın.

Exif (Değiştirilebilir Görüntü Dosyası Biçimi)
Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA) tarafından tasarlanan dijital kameralar için bir görüntü dosyasını tanımlayan teknik özelliktir.

Pozlama
Kameranın sensörüne ulaşan ışık miktarıdır.
Pozlama, deklanşör hızı, diyafram değeri ve ISO hassaslığından oluşan bir kombinasyon ile kontrol edilir.

Flaş
Zayıf ışık bulunan ortamlarda yeterli pozlama oluşturmaya yardımcı olan bir hızlı ışıktır.

Odak uzunluğu
Merceğin ortasında odak noktasına kadar olan mesafe.
(milimetre). Odak uzunluğunun fazla olması, görüş açısının daralmasına ve özne büyümesine neden olur. Kısa odak uzunlukları, daha
geniş görüş açıları sağlar.

Histogram
Görüntü parlaklığının grafiksel bir temsilidir. Yatay
eksen parlaklığı gösterirken dikey eksen
piksel sayısını gösterir. Histogramdaki soldaki (çok koyu)
ve sağdaki (çok parlak) yüksek noktalar fotoğrafın yanlış
pozlandığını gösterir.

Görüntü sensörü
Görüntüdeki her piksel için bir fotosit içeren dijital kameranın fiziksel kısmıdır. Her fotosit, pozlama sırasında oluşan ışık parlaklığını kaydeder. CCD (Şarj Destekli Aygıt)
ve CMOS (Tamamlayıcı Metal Oksit Yarıiletken)
genel sensör türleridir.

ISO duyarlılığı
Kameranın ışığa karşı hassaslığı video kamerasında kullanılan dengi film hızına bağlıdır. Yüksek ISO hassaslık ayarlarında kamera daha yüksek deklanşör hızını kullanır, bu da kameranın sallanması ve düşük ışığın sebep olacağı bulanmayı düşürebilir. Ancak, yüksek hassaslığa sahip görüntüler gürültüye karşı daha duyarlıdır.

JPEG (Birleşik Fotoğraf Uzmanları Grubu)
Dijital görüntüleri sıkıştırmak için kullanılan bir yöntemdir. JPEG görüntüleri, görüntü çözünürlüğüne en az hasarı verecek şekilde fotoğrafların dosya boyutunu düşürür.

LCD (Likit Kristal Ekran)
Genellikle tüketici elektronik aletlerinde kullanılan görsel bir görüntülemedir. Bu görüntü, renkleri düşürmek için CCFL veya LED gibi ayrı bir ışık gerektirir.

Makro
Bu özellik çok küçük nesnelerin fotoğrafının yakından çekilmesine olanak sağlar. Makro özelliğini kullanırken, kamera küçük nesnelerde gerçeğe yakın boyutta (1:1) net odaklanma sağlar.

Ölçüm
Ölçüm, kameranın ışık miktarını ölçmek için kullandığı yöntemi gösterir.

MJPEG (Hareketli JPEG)
Bir JPEG görüntüsü gibi sıkıştırılan bir video biçimidir.

Gürültü
Dijital bir görüntüde yanlış ya da rastgele yerleştirilmiş parlak pikseller gibi görünen yanlış yorumlanmış piksellerdir. Fotoğraflar yüksek hassaslık ile çekildiğinde veya hassaslık karanlık bir yerde otomatik olarak ayarlandığında genellikle gürültü oluşur.

Optik yakınlaştırma
Bu genel bir yakınlaştırma olup bir mercek ile görüntüleri büyütebilir ve görüntülerin kalitesini bozmaz.

Çekim kalitesi
Dijital bir görüntüde kullanılan sıkıştırma oranını ifade eder. Yüksek kalitede görüntüler daha düşük sıkıştırmaya sahiptir ve bu durum genellikle daha büyük dosya boyutu ile sonuçlanır.

Çözünürlük
Dijital görüntüde bulunan piksel sayısı. Yüksek çözünürlükteki görüntülerde daha fazla piksel vardır ve düşük çözünürlükteki görüntülere göre normalde daha fazla ayrıntı gösterir.

Deklanşör hizi
Deklanşör hızı, deklanşörün açılıp kapanma süresini belirtir ve görüntü sensörüne ulaşmadan önce açıklıktan geçen ışık miktarını kontrol ettiğinden, fotoğrafın parlaklığı açısından önemli bir faktördür. Yüksek deklanşör hızı ışığın içeri girmesi için daha az süre tanır; bu nedenle, fotoğraf daha karanlık olur ve hareketli özneler daha kolay dondurulur.

Parlaklık Azaltma
Bir fotoğrafın çevredeki (dış kenarlardaki) parlaklık veya doymada görüntünün merkezine göre azalma olması anlamına gelir. Parlaklık alma, görüntünüz merkezine yerleştirilen öznelere odaklanarak çizim yapar.

Beyaz denge (renk dengesi)
Bir görüntüdeki renklerin yoğunluğunun ayarlanmasıdır (normalde ana renkler kırmızı, yeşil ve mavidir). Beyaz dengesini veya renk dengesini ayarlamanın amacı, bir görüntüdeli renklerin doğru bir şekilde elde edilmesini sağlamaktır.

Bu Ürünü Doğru Bir Şekilde Atma (Atık Elektrik ve Elektronik Ekipmanı)

(Avrupa Birliği'nde ve ayrı toplama sistemi olan Avrupa ülkelerinde geçerlidir)

Ürün, aksesuarları veya dokümanlarında gösterilen bu işaret, bu ürünün ve elektronik aksesuarlarının ömürlerini doldurduktan sonra diğer ev atıklarıyla birlikte atılmamaları gerektiğine işaret eder. Denetlenmeyen atıklardan dolayı çevreye veya insan sağlığına zarar verme olasılığını önlemek için, lütfen bu ürünleri diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının tekrar kullanılabilmesini sağlamak üzere gerektiği şekilde geri dönüştürülmelerini sağlayın. Bireysel kullanıcılar çevre açısından güvenli geri dönüşüm sağlamak üzere bu ürünleri nereye ve nasıl teslim edecekleri konusunda daha fazla bilgi almak için ürünleri satın aldıkları satıcıyla veya yerel resmi kurumla iletişim kurmalıdırlar. Kurumsal kullanıcılar tedarikçileriyle irtibat kurmalı ve satın alma sözleşmesindeki hüküm ve koşulları kontrol etmelidir. Bu ürün ve elektronik aksesuarları diğer ticari atıklarla karıştırılarak atılmamalıdır.

Planet First
RoHS Compliant

PlanetFirst ibaresi, Samsung Electronics'in ekolojik sisteme duyarlı işletme ve yönetim faaliyetleri aracılığıyla sürdürülebilir kalkınmaya ve sosyal sorumluluklara olan bağlılığını simgeler.

Bu üründeki pillerin doğru şekilde atılması

(Avrupa Birliği'nde ve ayrı pil iade sistemleri olan Avrupa ülkelerinde geçerlidir)

Pil, el kitabı veya pakette gösterilen bu işaret, bu ürünün içindeki pillerin ömürlerini doldurduktan sonra diğer ev atıklarıyla birlikte atılmamaları gerektiğine işaret eder. Pilin üzerinde Hg, Cd or Pb kimyasal sembol işaretlerinden herhangi biri varsa, bu işaret pilin 2006/66 No'lu AT Direktifinde belirtilen referans düzeyin üzerinde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiği anlamına gelir. Eğer piller doğru bir şekilde atılmazsa bu maddeler insan sağlığına veya çevreye zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin tekrar kullanılmasını desteklemek için lütfen pilleri diğer atık türlerinden ayırın ve yerel, ücretsiz pil iade sisteminiz aracılığıyla bunların geri dönüştürülmesini sağlayın.

Dizin

A

ACB
- Çekim modunda 46
- Oynatma modunda 62

AF Lambası 77

AF Sesi 75

Akıllı Albüm 54

Akıllı Otomatik modu 28

Ayarlama
- Doyma
  - Çekim modunda 51
  - Oynatma modunda 62
- Kontrast
  - Çekim modunda 51
  - Oynatma modunda 62
- Netlik 51
- Parlaklık 62

Ayarlar
- Erişim 74
- Görüntü 75
- Kamera 76
- Ses 75

B

Bakım 81

Baskı siparişi 63

Başlangıç resmi 60, 75

Bellek kartı
- Kapasite 84

Beyaz dengesi 47

Büyütme 57

C

Çekim hızı 32

Çekim modu
- Akıllı Otomatik 28
- DIS 31
- Program 32
- Sahne 30
- Video klip 32

Cihazın bağlantısını kesme 70

Çözünürlük
- Fotoğraf 36
- Video 36

D

Dijital Görüntü Sabitleme 31

Dijital yakınlaştırma 23

DIS modu 31

Döndürme 60

Dosya aktarma
- Mac için 71
- Windows için 65

Dosyaları görüntüleme
- kategoriye göre 54
- küçük resim olarak 55
- Slayt gösterisi 57
- TV'de 64

Dosyaları koruma 55

Dosyaları silme 56

DPOF 63

Düzenleme 60

F

Film modu 32

Flaş
- Doldur 40
- Kapalı 39
- Kır.göz düzel. 40
- Kırmızı göz 40
- Oto 40
- Yavaş senk 40

Format 76

Fotoğraf kalitesi 36

Fotoğrafları yazdırma 72

Fotoğraf stilleri
- Çekim modunda 50
- Oynatma modunda 61

G

Gezinme düğmesi 14

Görüntü ayarla
- ACB 62
- doyma 62
- gürültü ekle 62
- kır.göz düzel. 62
- kontrast 62
- parlaklık 62
- yüz rötuşu 62

Görüntü parlaklığı 75

Görüntü tipi 21

Gözat 75

Göz kırpma algılama 45

Gülümseme çekimi 44

Güzellik Çekimi modu 30

H

Hata mesajları 80

Hrkt Zamanlayıcı 38

I

Intelli-studio 68

Işık kaynağı (Beyaz dengesi) 47

İşlev düğmesi 14

İşlev tanımı 75

ISO hızı 40

K

Kamera titremesi 25

Kaydetme
- Sesli not 34
- Video 32

Kendi Portreniz 44

Kirmizi göz
- Oynatma modunda 62

Kırmızı göz
- Çekim modunda 39

M

Makro 41

MENÜ düğmesi 14

MJPEG (Hareketli JPEG) 94

O

Odak alanı
- Çoklu oto.o. 42
- Merkez oto.o. 42

Odak uzaklığı
- Makro 41
- Normal (af) 41

Ölçüm
- Çoklu 47
- Merkez ağirlikli 47
- Nokta 47

Otomatik Kontrast Dengesi (ACB) 46

Oynatma düğmesi 16

Oynatma modu 53

P

Pil
- Özellikler 86
- Şarj etme 87

Pozlama 46

Program modu 32

R

RGB tonu
- Çekim modunda 50
- Oynatma modunda 61

S

Sahne modu 30

Seri Çekim
- Otomatik Poz Tarama (AEB) 49
- Sürekli 49
- U. yüksek hiz 49

Servis merkezi 90

Sesi kapatma
- Kamera 16
- Video 33

Sesli not
- Kaydetme 34
- Oynatma 59

Ses Seviyesi 75

Simgeler 18

Sıfırla 76

Slayt gösterisi 57

T

Tarih Basma 77

Tarih/Saat Ayarla 76

Tarih Tipi 76

Temizleme
- Görüntü 81
- Gövde 81
- Mercek 81

Yarım basma 6

Yeniden boyutlandırma 60

Yüz algılama
- Göz Kırpma Algılama 45
- Gülümseme çekimi 44
- Kendi Portreniz 44
- Normal 43

Yüzdeki sorunlar 31

Yüz parlaklığı 30

V

Video
- Kaydetme 32
- Oynatma 58

Video Çıkışı 77

Videodan görüntü yakalama 59

Y

Yakınlaştırma 23

Yakınlaştırma düğmesi 14

Z

Zamanlayici 37

Satış sonrası servisler veya sorularınız için lütfen ürününüzle birlikte verilen garantiye bakın veya http://www.samsung.com/ adresindeki web sitemizi ziyaret edin.

CE